



**POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE**

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w TARNOWIE  
w 2011 roku**

TARNÓW, marzec 2012r.

# **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

## **w mieście Tarnowie w 2011 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 9 listopada 2010r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz. U. Nr 239, poz. 1594, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 2011r. 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 2011 (Dz. U. Nr 83, poz. 453, 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 2011, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2011 rok opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

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

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

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

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

Na koniec 2011 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 5334 osoby bezrobotne, tj. o 24 osoby mniej niż na koniec 2010 roku.

Tabela nr 1

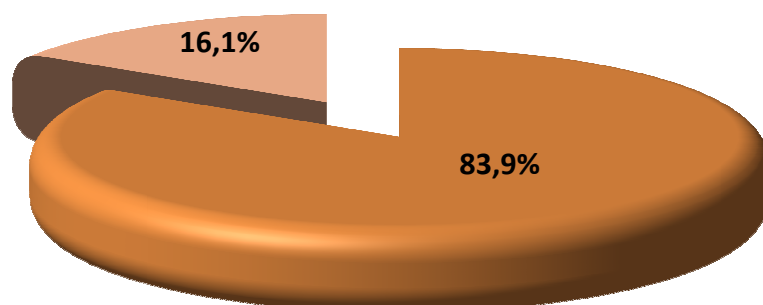
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec 2011r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>5334</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	858	16,1%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4476	83,9%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 4476 osób (83,9% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 62 osoby więcej w porównaniu do stanu z końca 2010r.

Pozostałych 858 osób, to osoby bez zawodu stanowiące 16,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 86 osób w grupie bez zawodu, co spowodowało, że udział tej kategorii spadł do poziomu 16,1%. Grupa „bez zawodu” obejmuje osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące oraz z wykształceniem średnim zawodowym, ale nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

### Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec 2011r.



■ posiadający zawód      ■ bez zawodu

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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

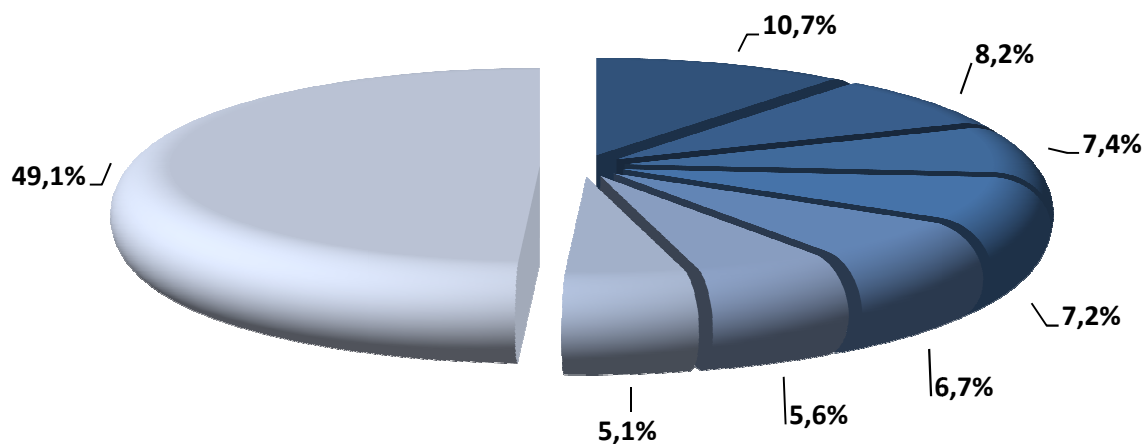
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2011r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).

Wykres 2



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,7%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 8,2%**. Trzecią – **pracownicy usług osobistych**, którzy stanowili **7,4%** ogółu.

W kolejnych **czterech** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 – 7%**, natomiast w pozostałych 36 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2011r. w porównaniu do analogicznego okresu 2010 roku.



Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2010 r.	2011 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	113	<b>80</b>	71%
2.	"263102"	Ekonomista	67	<b>76</b>	113%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	61	<b>65</b>	107%
4.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	<b>50</b>	294%
5.	"235107"	Pedagog	27	<b>42</b>	156%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	45	<b>39</b>	87%
7.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	<b>39</b>	105%
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	<b>34</b>	136%
9.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	19	<b>23</b>	121%
10.	"222101"	Pielęgniarka	18	<b>21</b>	117%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"331403"	Technik ekonomista	100	<b>104</b>	104%
2.	"311504"	Technik mechanik	86	<b>83</b>	97%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	91	<b>75</b>	82%
4.	"311204"	Technik budownictwa	38	<b>44</b>	116%
5.	"334306"	Technik administracji	46	<b>44</b>	96%
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	38	<b>43</b>	113%
7.	"432103"	Magazynier	37	<b>42</b>	114%
8.	"311303"	Technik elektryk	28	<b>34</b>	121%
9.	"343204"	Plastyk	34	<b>34</b>	100%
10.	"351203"	Technik informatyk	29	<b>27</b>	93%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	423	<b>418</b>	99%
2.	"722204"	Ślusarz	115	<b>104</b>	90%

3.	"512001"	Kucharz	89	<b>78</b>	88%
4.	"711202"	Murarz	67	<b>67</b>	100%
5.	"753105"	Krawiec	55	<b>65</b>	118%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	47	<b>64</b>	136%
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	58	<b>63</b>	109%
8.	"722314"	Tokarz w metalu	46	<b>49</b>	107%
9.	"514101"	Fryzjer	55	<b>46</b>	84%
10.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	36	<b>36</b>	100%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	63	<b>53</b>	84%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	46	<b>44</b>	96%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	48	<b>33</b>	69%
4.	"932101"	Pakowacz	33	<b>27</b>	82%
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	<b>24</b>	100%
6.	"932913"	Sortowacz	23	<b>23</b>	100%
7.	"933301"	Ładowacz	21	<b>22</b>	105%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec pierwszego półrocza 2011r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, ekonomiści, specjaliści administracji publicznej, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, fizjoterapeuci, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolodzy – filologia obcojęzyczna, specjaliści ochrony środowiska, pielęgniarce.**

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

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

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

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił niewielki spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich przedstawionych zawodów. W większości przedstawionych w tabeli zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 294%, pedagog – 156%, kucharz małej gastronomii – 136%, filolog – filologia obcojęzyczna – 136% , filolog – filologia polska – 136%, technik elektryk – 121%, specjalista ochrony środowiska – 121%.

Wzrost w wykazanych wyżej zawodach, spowodowany jest coraz mniej chłonnym lokalnym rynkiem pracy. Związane jest to przede wszystkim z kryzysem jaki przeżywają kraje Europejskie. Bezpośrednim jego skutkiem jest mniejsze zapotrzebowanie na pracowników. Uwidacznia się to również w znacznie zmniejszonej migracji zarobkowej mieszkańców Tarnowa do krajów Unii Europejskiej.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród zawodów na koniec w 2011r. przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategoriach: specjaliści oraz technicy i średni personel. Spadła natomiast liczba osób w kategorii pracownicy niewykwalifikowani.

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób nowozarejestrowanych w 2011r. 80% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 20% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	
		w okresie :	
		2010	2011
	<b>Ogółem</b>	<b>8158</b>	<b>7293</b>
1.	Bez zawodu	1759	1431
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6399	5862

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w 2011r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w 2011r.
1	2	3	4
<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	106
2.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	101
3.	"263102"	Ekonomista	90
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	67
5.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	66
6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	63
7.	"235107"	Pedagog	59
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	50
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	46
10.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	39
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"311504"	Technik mechanik	152
2.	"331403"	Technik ekonomista	113
3.	"411004"	Technik prac biurowych	85
4.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	68
5.	"311204"	Technik budownictwa	63
6.	"432103"	Magazynier	63
7.	"311303"	Technik elektryk	59
8.	"351203"	Technik informatyk	55
9.	"334306"	Technik administracji	49
10.	"343204"	Plastyk	42

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"522301"	Sprzedawca	479
2.	"722204"	Ślusarz	114
3.	"711202"	Murarz	107
4.	"512001"	Kucharz	99
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	80
6.	"514101"	Fryzjer	77
7.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	74
8.	"753105"	Krawiec	63
9.	"722314"	Tokarz w metalu	60
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	56
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	51
2.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	38
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	33
4.	"932101"	Pakowacz	24
5.	"962902"	Dozorca	20

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2011 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: specjalista administracji publicznej, specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych, ekonomista, fizjoterapeuta, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, filolog – filologii obcojęzycznej, pedagog, nauczyciel wychowania fizycznego, pozostali specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista zastosowań informatyki.*

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

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

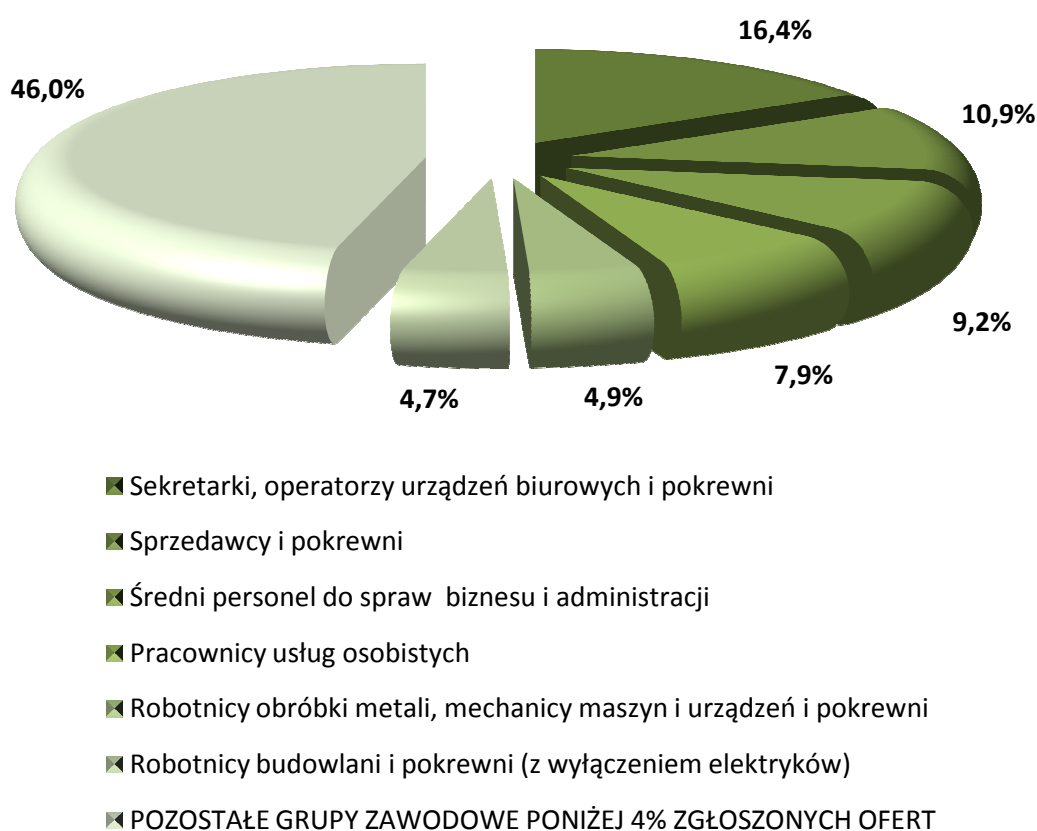
*Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: robotnika budowlanego, sprzątaczkę biurową, robotnika magazynowego, pakowacza i dozorca.*

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

W ciągu 2011r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2059<sup>1</sup> ofert pracy tj. o 948 ofert mniej niż w 2010 roku (3007).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu m. Tarnowa w 2011 r. 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 grupy: sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (16,4%), sprzedawcy i pokrewni (10,9%), średni personel do spraw biznesu i administracji (9,2%), pracownicy usług osobistych (7,9%), robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni (4,9%), robotnicy budowlani i pokrewni (wyłączeniem elektryków) (4,7%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 4%.

<sup>1</sup> Liczba ofert pracy opracowana wg Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS – 01 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I i II półrocze 2011 roku ( pomniejszona o oferty anulowane przez pracodawców).

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

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2011r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 5 ofert pracy, dla kategorii - technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani – 10 oferty pracy, a dla kategorii pracownicy wykwalifikowani - 15 ofert.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2011r.
1	2	3	4
<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	12
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10
4.	"241202"	Doradca finansowy	8
5.	"261903"	Asystent sędziego	8
6.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5
7.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	5
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	258
2.	"331301"	Księgowy	124
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	43
4.	"432103"	Magazynier	41
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	24
6.	"413201"	Operator wprowadzania danych	18
7.	"412001"	Sekretarka	17

8.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	12
9.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12
10.	"431102"	Fakturzystka	11
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"522301"	Sprzedawca	119
2.	"532201"	Opiekunka domowa	62
3.	"515303"	Robotnik gospodarczy	52
4.	"524902"	Doradca klienta	42
5.	"512001"	Kucharz	41
6.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	35
7.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	31
8.	"514101"	Fryzjer	26
9.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23
10.	"753303"	Szwaczka	22
11.	"523002"	Kasjer handlowy	21
12.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	15
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	36
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	29
3.	"931301"	Robotnik budowlany	23
4.	"962902"	Dozorca	17
5.	"911203"	Pokojowa	14
6.	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	10



#### 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 określane 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 817 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy, 173 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 102 zawody. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 12 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w 2011r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0833	0,0833	-1	<b>13</b>
2.	"241202"	Doradca finansowy	0,6667	0,0833	-0,5833	<b>8</b>
3.	"132301"	Kierownik budowy	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
4.	"251401"	Programista aplikacji	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
5.	"261901"	Asystent prawny	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"413201"	Operator wprowadzania danych	1,5	0,0833	-1,4167	<b>18</b>
2.	"343203"	Florysta	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
3.	"331301"	Księgowy	10,3333	2,1667	-8,1667	<b>4,7692</b>
4.	"311104"	Technik geodeta	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
5.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
6.	"422602"	Recepcjonista	0,6667	0,1667	-0,5	<b>4</b>
7.	"411004"	Technik prac biurowych	21,5	7,0833	-14,4167	<b>3,0353</b>
8.	"321103"	Technik elektroradiolog	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
9.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0,3333	-0,6667	<b>3</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,0833	0,0833	-1	<b>13</b>
2.	"532201"	Opiekunka domowa	5,1667	0,4167	-4,75	<b>12,4</b>
3.	"524902"	Doradca klienta	3,5	0,3333	-3,1667	<b>10,5</b>

4.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5833	0,0833	-0,5	<b>7</b>
5.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
6.	"811104"	Operator koparki	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
7.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,75	0,1667	-0,5833	<b>4,5</b>
8.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,9167	0,6667	-2,25	<b>4,375</b>
9.	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
10.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,25	0,3333	-0,9167	<b>3,75</b>
11.	"611303"	Ogrodnik	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
12.	"814104"	Wulkanizator	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
13.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"941201"	Pomoc kuchenna	2,4167	0,75	-1,6667	<b>3,2222</b>
2.	"961302"	Robotnik placowy	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Operator wprowadzania danych (18,0)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (13,0)
- Monter konstrukcji stalowych (13,0)
- Opiekunka domowa (12,4)
- Doradca klienta (10,5)
- Doradca finansowy (8,0)
- Mechanik samochodów ciężarowych (7,0)

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: technik prac biurowych, opiekunka domowa, sprzedawca oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalfikowanych. 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 21,2% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

## Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 817 zawodów jakie w 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 35 zawodów (tj. 4,3% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 29 zawodów zrównoważonych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu), oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 6 zawodów.

Wykaz zawodów zrównoważonych , przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"216102"	Architekt wnętrz	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
3.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
7.	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
8.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
9.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
10.	"261103"	Radca prawny	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
11.	"263401"	Psycholog	0,25	0,25	0	<b>1</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1	0,9167	-0,0833	<b>1,0909</b>
2.	"325102"	Higienistka stomatologiczna	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
3.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>

4.	"333105"	Spedytor	0,25	0,25	0	<b>1</b>
5.	"333205"	Organizator widowni	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"334402"	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
7.	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
8.	"421104"	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"711401"	Betoniarz	0,6667	0,6667	0	<b>1</b>
3.	"711601"	Brukarz	0,5	0,5	0	<b>1</b>
4.	"712101"	Dekarz	0,25	0,25	0	<b>1</b>
5.	"732301"	Introligator	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
6.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,25	0,25	0	<b>1</b>
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	4,3333	4,5833	0,25	<b>0,9455</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"932910"	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	3	3,1667	0,1667	<b>0,9474</b>

### Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 817 zawodów jakie w 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 609 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik ekonomista
- Technik mechanik
- Tokarz w metalu
- Posadzkarz
- Technik budownictwa
- Pedagog
- Malarz budowlany

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie w 2011r. o najwyższym stopniu intensywności nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235107"	Pedagog	0,1667	4,9167	4,75	<b>0,0339</b>
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,4167	8,8333	8,4167	<b>0,0472</b>
3.	"212002"	Matematyk	0,0833	1,5	1,4167	<b>0,0556</b>
4.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,8333	2,6667	<b>0,0588</b>
5.	"211301"	Chemik	0,0833	1,0833	1	<b>0,0769</b>
6.	"223101"	Położna	0,0833	0,75	0,6667	<b>0,1111</b>
7.	"228903"	Kosmetolog	0,0833	0,75	0,6667	<b>0,1111</b>
8.	"222101"	Pielęgniarka	0,25	2,1667	1,9167	<b>0,1154</b>
9.	"235107"	Pedagog	0,1667	4,9167	4,75	<b>0,0339</b>
10	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,4167	8,8333	8,4167	<b>0,0472</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"331403"	Technik ekonomista	0,0833	9,4167	9,3333	<b>0,0088</b>
2.	"311504"	Technik mechanik	0,1667	12,6667	12,5	<b>0,0132</b>
3.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	5,25	5,0833	<b>0,0317</b>

4.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	3,4167	3,25	<b>0,0488</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"722314"	Tokarz w metalu	0,0833	5	4,9167	<b>0,0167</b>
2.	"712204"	Posadzkarz	0,0833	3,1667	3,0833	<b>0,0263</b>
3.	"713102"	Malarz budowlany	0,0833	2,25	2,1667	<b>0,037</b>
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,25	6,6667	6,4167	<b>0,0375</b>
5.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	3,8333	3,6667	<b>0,0435</b>
6.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,0833	1,5833	1,5	<b>0,0526</b>
7.	"722204"	Ślusarz	0,5	9,5	9	<b>0,0526</b>
8.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,0833	1,3333	1,25	<b>0,0625</b>
9.	"753702"	Kaletnik	0,0833	1,3333	1,25	<b>0,0625</b>
10.	"753105"	Krawiec	0,3333	5,25	4,9167	<b>0,0635</b>
11.	"833101"	Kierowca autobusu	0,0833	1,25	1,1667	<b>0,0667</b>
12.	"711202"	Murarz	0,8333	8,9167	8,0833	<b>0,0935</b>
13.	"712601"	Hydraulik	0,25	2,0833	1,8333	<b>0,12</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"932101"	Pakowacz	0,0833	2	1,9167	<b>0,0417</b>
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	2,75	2,5833	<b>0,0606</b>
3.	"933301"	Ładowacz	0,0833	1,25	1,1667	<b>0,0667</b>

## 5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWALE 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 długotrwanie bezrobotne,

„1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 294 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 122.

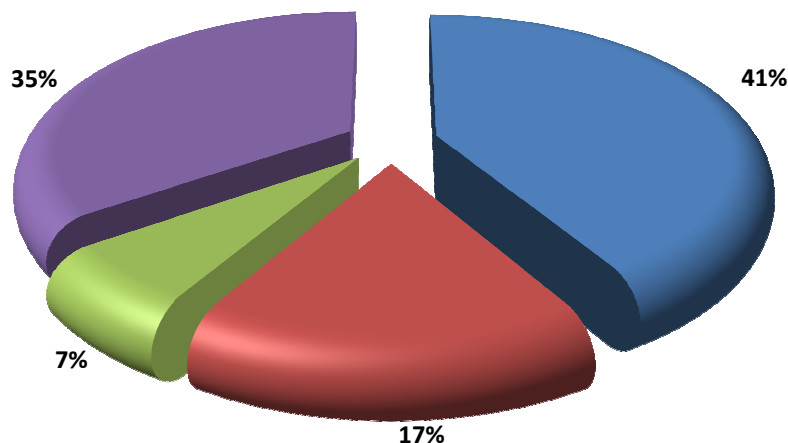
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w coraz *większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w m. Tarnowie było ich 50.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 20, natomiast o współczynniku „0” – 102.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w 2011r., 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. ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych GUS o studentach i absolwentach szkół wyższych według szkół i grup kierunków za rok akademicki 2010/2011, danych o uczniach szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN, oraz danych Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnobrzegu dotyczących bezrobotnych absolwentów poszczególnych szkół, pozostających w rejestrze bezrobotnych na dzień 31 grudnia 2011 roku.

*Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na koniec 2011 roku i nie podjęły stażu. W 2011 roku z terenu miasta Tarnobrzegu staż podjęło 390 osób.*



Analizą objęto 90 szkół z terenu miasta Tarnowa , w tym 88 szkół ponadgimnazjalnych oraz 2 szkoły wyższe.

W raporcie dla miasta Tarnowa, zostali ujęci także absolwenci zamieszkujący powiat tarnowski, a kończący szkołę mającą swoją siedzibę w Tarnowie.

Wyższe uczelnie z Tarnowa objęte analizą, kształcą swoich studentów na 19 różnych kierunkach. Najwięcej kierunków kształcenia, bo aż 16, prowadzi Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa. Są to: Matematyka, Chemia, Wychowanie fizyczne, Filologia angielska, Filologia germańska, Filologia romańska, Filologia polska, Ekonomia, Administracja, Ochrona środowiska, Informatyka, Pielęgniarstwo, Fizjoterapia, Elektrotechnika, Elektronika i telekomunikacja oraz Inżynieria materiałowa.

Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna, prowadzi 3 kierunki: Zarządzanie, Turystyka i rekreacja oraz Pedagogika.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 51 różnych zawodach m. in.: technik usług kosmetycznych, technik mechanik, technik informatyk, technik usług fryzjerskich, technik budownictwa, technik administracji, technik elektronik, technik ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik hotelarstwa, technik rachunkowości, technik elektryk. Natomiast szkoły zawodowe w Tarnowie kształcą swoich absolwentów w 30 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, monter izolacji budowlanych, technolog robót wykończeniowych, fryzjer, posadzkarz, ślusarz, sprzedawca, elektromechanik, murarz, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, cukiernik, ogrodnik, elektryk.

## **WYNIKI BADAŃ**

Badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych wykazały, że w 2011 roku mury szkolne opuściło 7127 absolwentów. Na koniec grudnia 2011 roku, w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 689 absolwentów. Oznacza to, że od ukończenia szkoły, co dziesiąty absolwent tarnowskich szkół, pozostawał bez pracy.

Spośród 99-ciu zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2011 roku, w przypadku 31 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne (w końcu roku) przekraczała 15% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2011 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
<b>Wykształcenie wyższe</b>					
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	44	13	33	<b>29,5</b>
"263102"	Ekonomista	181	47	197	<b>25,9</b>
"212002"	Matematyk	31	8	43	<b>25,8</b>
"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	13	3	17	<b>23,0</b>
"215201"	Inżynier elektronik	36	7	22	<b>19,4</b>
"264303"	Filolog - filologia polska	124	20	136	<b>16,1</b>
"215101"	Inżynier elektroenergetyk	44	7	11	<b>15,9</b>
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>					
"522305"	Technik handlowiec	18	9	0	<b>50,0</b>
"513101"	Kelner	18	8	24	<b>44,4</b>
"512001"	Kucharz	50	17	36	<b>34,0</b>
"331403"	Technik ekonomista	62	21	51	<b>33,8</b>
"314205"	Technik ogrodnik	12	4	9	<b>33,3</b>
"314202"	Technik architektury krajobrazu	25	7	35	<b>28,0</b>
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	61	17	69	<b>27,8</b>
"311922"	Technik technologii drewna	18	4	28	<b>22,2</b>
"422402"	Technik hotelarstwa	61	13	118	<b>21,3</b>
"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa	10	2	0	<b>20,0</b>
"325511"	Technik ochrony środowiska	11	2	0	<b>18,1</b>
"311303"	Technik elektryk	52	9	42	<b>17,3</b>
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 5%					

<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>					
"751204"	Piekarz	2	1	0	<b>50,0</b>
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	2	6	<b>40,0</b>
"713201"	Lakiernik	3	1	11	<b>33,3</b>
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	61	20	71	<b>32,7</b>
"721306"	Blacharz samochodowy	7	2	3	<b>28,5</b>
"512002"	Kucharz małej gastronomii	67	16	76	<b>23,8</b>
"711202"	Murarz	17	4	52	<b>23,5</b>
"752205"	Stolarz	9	2	6	<b>22,2</b>
"741103"	Elektryk	11	2	1	<b>18,1</b>
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	45	8	46	<b>17,7</b>
"514101"	Fryzjer	40	7	49	<b>17,5</b>
"741201"	Elektromechanik	19	3	31	<b>15,7</b>

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem wyższym, w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wystąpił w zawodach: pielęgniarka (6,4%), nauczyciel wychowania fizycznego (6,8%), filolog – filologia obcojęzyczna (7,6%), specjalista zastosowań informatyki (7,7%), pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (8,6%).

Wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby kończących szkołę wystąpił w zawodach: pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni, opiekun medyczny, technik rachunkowości, technik obsługi turystycznej, muzyk, technik organizacji reklamy, technik logistyk, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik masażysta, technik geodeta (żaden absolwent o tych zawodach nie był zarejestrowany jako bezrobotny), technik usług kosmetycznych (3,2%), technik elektronik (3,6%), ratownik medyczny (4,3%), higienistka stomatologiczna (4,5%), technik administracji (4,6%), asystentka stomatologiczna (4,7%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: ogrodnik, monter izolacji budowlanych, malarz-tapeciarz, krawiec, operator urządzeń przemysłu szklarskiego, mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych, pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (żaden absolwent o tych zawodach nie był zarejestrowany jako bezrobotny), cukiernik (7,1%), sprzedawca (8%).

Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

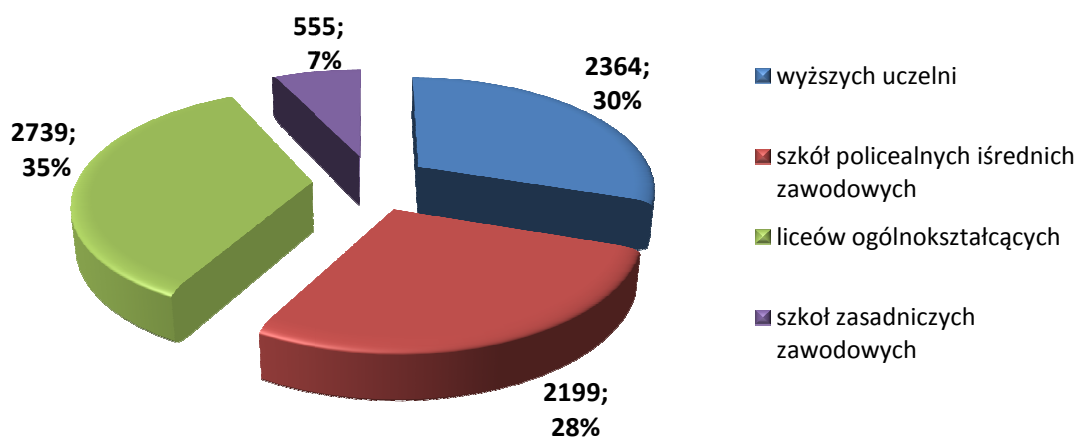
## Przewidywani absolwenci w 2012 roku.

Szacuje się, że w 2012 roku szkoły ponadgimnazjalne i wyższe ukończy 7857 absolwentów.

Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem znaczna część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

I tak, wyższe uczelnie z Tarnowa wypuszczą na rynek 2364 absolwentów, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 2199 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 2739 osób, a liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, wyniesie 555 osób.

## Przewidywani absolwenci w 2012r.

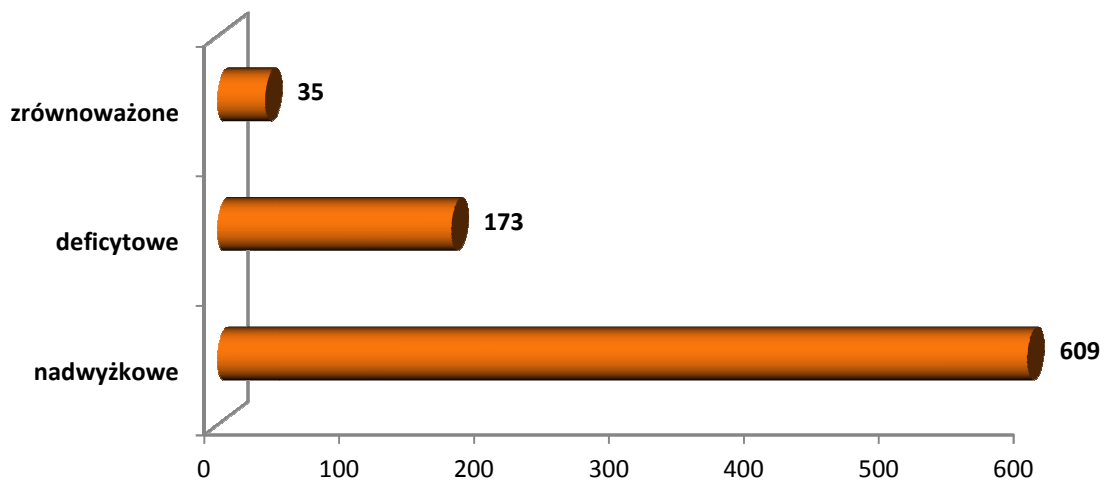


## 7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2011 roku charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,1%). Oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa (817 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 609 (74,5%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 173 (21,2%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 35 (4,3%).

## Zawody w mieście Tarnowie w 2011r.



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

W okresie 2011r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 2059 miejsc pracy i jest to o 948 ofert mniej niż w 2010 roku.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu są **w grupie specjalistów**: Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Doradca finansowy, Kierownik budowy, Programista aplikacji, Asystent prawny, Specjalista do spraw sprzedaży, a **w grupie technicy i średni personel**: Operator wprowadzania danych, Florysta, Księgowy, Technik geodeta, Kosztorysant budowlany, Recepcjonista, Technik prac biurowych (oferty stażu), Technik elektroradiolog, Opiekun w domu pomocy społecznej, Monter konstrukcji stalowych

**W grupie pracowników wykwalifikowanych** zawodami deficytowymi były: Opiekunka domowa, Doradca klienta, Mechanik samochodów ciężarowych, Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, Operator koparki, Sprzedawca w branży przemysłowej, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży, Kierowca samochodu dostawczego, Ogrodnik, Wulkanizator, Kierowca operator wózków jezdniowych, a **w grupie pracowników niewykwalifikowanych**: Pomoc kuchenna a także Robotnik placowy.

Analiza wykazuje, że coraz więcej zawodów deficytowych to zawody związane z usługami.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel”, a dotyczy to m.in. zawodów: magazynier, pracownicy obsługi biurowej, nie ma większych kłopotów w ich realizacji, gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osoby po liceum ogólnokształcącym.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji 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, 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. Wiele ofert pracy pracodawcy realizują bezpośrednio sami, poprzez konkursy (administracja publiczna i samorządowa), nabory pracowników ogłaszane w prasie, na stronach internetowych itp.

#### **ANEKS STATYSTYCZNY :**

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w 2011r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w 2011r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów 2011r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2011r.

***Opracowano:***

***Referat Informatyki i Statystyki***

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

***sierpień 2012r.***

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów**  
**Stan w końcu 2011 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	858	501	76	43	115	69
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0	0	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	0	0
4	112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0	0	0
6	112019	Syndyk	1	1	0	0	0	0
7	121101	Główny księgowy	0	0	0	0	0	0
8	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	0	0	0	0
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	1	1
10	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
11	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0
12	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0	0	0	0	0
13	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	1	0
14	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	5	0	0	0	1	0
16	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0	0	0
17	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
18	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0	0	0
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0	0	0	1	0
20	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0	0	0
21	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	2	1
22	211104	Fizyk medyczny	0	0	0	0	0	0
23	211301	Chemik	10	9	0	0	3	3
24	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	2	1	1	0	0
25	211402	Geograf	5	4	0	0	1	1
26	211403	Geolog	3	2	0	0	0	0
27	212002	Matematyk	10	8	2	2	3	3
28	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
29	213101	Antropolog	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	213103	Biofizyk	0	0	0	0	0	0
31	213105	Biolog	3	3	0	0	1	1
32	213106	Biotechnolog	4	3	3	2	0	0
33	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
34	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0	1	1
35	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	1
36	213204	Inżynier ogrodnictwa	4	3	0	0	1	1
37	213205	Inżynier rolnictwa	6	4	2	2	2	0
38	213207	Inżynier zootechniki	2	1	0	0	0	0
39	213302	Ekolog	1	1	0	0	0	0
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	23	13	6	5	4	3
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
42	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0	0	0
43	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	1	0	0	0	0
44	214106	Logistyk	1	0	0	0	1	0
45	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	1	0	0	0
46	214110	Towaroznawca	1	1	0	0	0	0
47	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	1	0	0	0
48	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	0	0	0	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0
50	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0	0	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0	1	1
52	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0	1	0
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	0	0	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	1	1
56	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	1	0	0	2	1
58	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	2	0	0	0	1	0
59	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0
60	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
61	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	214490	Pozostali inżynierowie mechaniccy	5	0	0	0	4	0
63	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
64	214502	Inżynier technologii chemicznej	5	3	3	2	0	0
65	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
66	214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0
67	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	1	1	0	1	0
68	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	0	0	2	0
69	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
70	214906	Inżynier energetyk	1	1	1	1	0	0
71	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
72	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0
73	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
74	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
75	214918	Inżynier transportu kolejowego	1	0	0	0	0	0
76	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	0	0	0
77	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	3	0	0	0
78	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0	1	0
79	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
80	215201	Inżynier elektronik	8	0	2	0	0	0
81	216101	Architekt	3	1	1	0	0	0
82	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1	0	0
83	216201	Architekt krajobrazu	2	1	0	0	0	0
84	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
85	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0
86	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
87	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	1	0	0	0	0
88	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	3	0	1	0	0	0
90	216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0	0	0
92	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	1	0	0	1	1
93	216604	Projektant grafiki	1	0	0	0	0	0
94	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	0	0	0	0	0	0
95	221101	Lekarz	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	222101	Pielęgniarka	21	20	6	6	5	4
97	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0	0	0
98	223101	Położna	6	6	0	0	2	2
99	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0	0	0	0	0
100	225101	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
101	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1	0	0
102	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
103	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1	0	0
104	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
105	228301	Fizjoterapeuta	39	30	17	14	5	4
106	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1	0	0
107	228903	Kosmetolog	5	5	2	2	1	1
108	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	1	0
109	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0
110	232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0	0	0
111	233001	Nauczyciel biologii	3	3	0	0	1	1
112	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
113	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	0	0
114	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
115	233006	Nauczyciel historii	4	2	2	1	1	1
116	233008	Nauczyciel języka angielskiego	12	10	0	0	1	1
117	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
118	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	3	0	0	2	2
119	233012	Nauczyciel języka polskiego	16	15	0	0	7	7
120	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
121	233015	Nauczyciel matematyki	11	8	2	2	4	2
122	233016	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0	2	0
123	233017	Nauczyciel plastyki	4	2	0	0	1	1
124	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	0	0
125	233021	Nauczyciel techniki	4	3	0	0	2	2
126	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	21	12	3	2	4	1
127	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
128	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
129	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	1	1	2	2
130	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
132	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	0	0
133	234201	Nauczyciel przedszkola	11	11	1	1	5	5
134	235107	Pedagog	42	38	13	13	7	6
135	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0	0	0
136	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	2	2	1	1
137	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0	0	0	0	0
138	235912	Pedagog szkolny	4	4	3	3	0	0
139	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	0	0	3	3
140	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	5	1	1	0	0
141	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0	0	0
142	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
143	241304	Specjalista bankowości	8	6	2	2	2	2
144	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	1	0	0	0
145	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0	0	0
146	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	50	30	17	9	4	3
147	242217	Specjalista administracji publicznej	65	42	15	9	7	6
148	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	80	67	1	1	29	26
149	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
150	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39	30	14	12	2	2
151	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	9	4	5	2	0	0
152	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0
153	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	1	1	0	0
154	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	4	0	0	1	1
155	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
156	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
157	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	3	0	0	0	0
158	242490	Pozostali specjaliści do spraw	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkoleń zawodowych i rozwoju kadr						
159	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0	0	0
160	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0	0	0
161	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	11	0	0	7	5
162	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
163	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0	0	0
164	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	1	1
165	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
166	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	4	4	3	1	1
167	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	0	0	0	0	0	0
168	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	1	0	0	0
169	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	1	0	0	0
170	251401	Programista aplikacji	2	1	0	0	1	0
171	251902	Specjalista zastosowań informatyki	17	4	3	1	1	0
172	251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	1	0	0	2	1
173	261103	Radca prawny	1	1	0	0	0	0
174	261901	Asystent prawny	1	1	1	1	0	0
175	261903	Asystent sędziego	0	0	0	0	0	0
176	261906	Prawnik legislator	9	6	3	2	0	0
177	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	8	2	2	2	0
178	262101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
179	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
180	262203	Bibliotekoznawca	3	3	1	1	0	0
181	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	1	1	0	0
182	263101	Ekonometryk	1	1	0	0	0	0
183	263102	Ekonomista	76	53	18	13	21	14
184	263203	Kulturoznawca	4	4	2	2	1	1
185	263204	Socjolog	5	5	1	1	1	1
186	263301	Filozof	1	1	0	0	0	0
187	263302	Historyk	3	2	0	0	0	0
188	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	1	1
189	263304	Politolog	9	4	2	2	1	0
190	263306	Teolog	7	6	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	263401	Psycholog	1	1	1	1	0	0
192	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	1	1	0	0	0	0
193	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1	0	0
194	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0	1	1
195	264201	Dziennikarz	2	2	0	0	1	1
196	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0	0	0
197	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0
198	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	26	13	9	4	3
199	264303	Filolog - filologia polska	19	17	8	7	1	1
200	265101	Artysta fotografik	1	1	0	0	0	0
201	265103	Artysta malarz	1	1	0	0	0	0
202	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0
203	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0
204	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0	0	0
205	265301	Choreograf	0	0	0	0	0	0
206	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	11	10	0	0	5	4
208	311104	Technik geodeta*	4	0	0	0	3	0
209	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
210	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	1	0
211	311203	Technik architekt	1	1	0	0	0	0
212	311204	Technik budownictwa*	44	7	4	0	7	1
213	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	0	0
214	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0
215	311303	Technik elektryk*	34	2	3	0	4	0
216	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	1	0	0	0
217	311408	Technik elektronik*	23	1	1	0	7	1
218	311410	Technik mechatronik*	4	0	3	0	0	0
219	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	0	2	0	0	0
220	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
221	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	4	3	0	0	1	1
222	311504	Technik mechanik*	83	13	2	0	25	10
223	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0	0	0
224	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	1	0	0	0	0
225	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0
226	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	1	0	0	6	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0
228	311590	Pozostali technicy mechanicy	11	4	2	0	6	2
229	311603	Technik technologii chemicznej*	9	6	1	1	5	3
230	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
231	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
232	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
233	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	0	0
234	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0	0	0
235	311917	Technik organizacji produkcji	2	2	0	0	0	0
236	311922	Technik technologii drewna*	9	0	2	0	0	0
237	311924	Technik technologii odzieży*	22	22	0	0	5	5
238	311925	Technik technologii szkła*	1	1	0	0	0	0
239	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	0	0
240	311928	Technik transportu kolejowego*	4	2	0	0	1	1
241	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	0	0
242	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
243	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0	1	0
244	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
245	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	5	0	0	0	1	0
246	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
247	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
248	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
249	314202	Technik architektury krajobrazu*	8	7	3	3	1	0
250	314205	Technik ogrodnik*	26	22	3	3	9	9
251	314207	Technik rolnik*	8	7	0	0	1	1
252	314301	Technik leśnik*	0	0	0	0	0	0
253	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
254	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	1	1
255	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	314490	Pozostali technicy technologii żywności	7	4	0	0	1	1
257	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	1	0	0	0	0
258	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0	0	0
259	321201	Technik analityki medycznej	4	4	0	0	1	1
260	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	1	1	0	0
261	321402	Technik dentystyczny*	3	2	1	1	1	0
262	322001	Dietetyk*	1	1	0	0	1	1
263	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	43	31	4	4	5	3
264	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
265	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
266	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0	2	1
267	325401	Technik fizjoterapii	3	3	0	0	2	2
268	325402	Technik masażysta*	7	7	1	1	4	4
269	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	4	0	0	3	1
270	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
271	325511	Technik ochrony środowiska*	16	9	1	0	4	3
272	325601	Ratownik medyczny*	5	2	1	1	0	0
273	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	1	1
274	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
275	331203	Referent (asystent) bankowości	4	4	0	0	3	3
276	331301	Księgowy	19	17	0	0	6	5
277	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
278	331402	Technik agrobiznesu*	15	12	0	0	2	2
279	331403	Technik ekonomista*	104	99	6	6	35	34
280	332101	Agent ubezpieczeniowy	6	2	0	0	2	1
281	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	1	0	0	0	0
282	332203	Przedstawiciel handlowy	12	5	0	0	3	2
283	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0	0	0
284	332302	Zaopatrzeniowiec	9	4	0	0	5	2
285	333105	Spedytor	2	0	0	0	0	0
286	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
287	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
288	333901	Agent usług artystycznych	0	0	0	0	0	0
289	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0	0	0
290	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	1	1
291	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	0	0
292	334306	Technik administracji*	44	42	1	1	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
293	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
294	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
295	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
296	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	0	0
297	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0	0	0
298	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
299	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	3	0	0	1	1
300	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0	2	2
301	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
302	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
303	342206	Sędzia sportowy	0	0	0	0	0	0
304	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	1	0	0	0	0	0
305	342309	Instruktor sztuki walki	1	0	0	0	0	0
306	343101	Fotograf*	4	1	1	0	1	1
307	343201	Dekorator sklepów	0	0	0	0	0	0
308	343203	Florysta*	2	2	1	1	1	1
309	343204	Plastyk*	34	21	0	0	12	10
310	343301	Bibliotekarz*	4	4	1	1	0	0
311	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	1	1
312	343602	Muzyk*	2	0	0	0	0	0
313	343901	Animator kultury*	1	1	1	1	0	0
314	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0	0	0
315	351203	Technik informatyk*	27	7	1	0	2	2
316	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0	0	0
317	352106	Kinooperator	1	0	0	0	1	0
318	352110	Montażysta obrazu	0	0	0	0	0	0
319	352112	Operator kamery	0	0	0	0	0	0
320	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0	0	0
321	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0	0	0
322	352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0
323	411004	Technik prac biurowych*	75	68	1	1	33	30
324	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	12	0	0	3	3
325	412001	Sekretarka	9	9	0	0	2	2
326	413101	Maszynistka	3	3	0	0	2	2
327	413103	Operator edytorów tekstu	1	0	0	0	0	0
328	413201	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	421101	Asystent usług pocztowych	7	6	0	0	1	1
330	421103	Kasjer bankowy	5	5	0	0	2	2
331	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	0	0
332	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0	0	0
333	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
334	421401	Inkasent	0	0	0	0	0	0
335	422101	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	0	0
336	422103	Technik obsługi turystycznej*	17	14	0	0	5	4
337	422301	Operator centrali telefonicznej	11	11	0	0	6	6
338	422402	Technik hotelarstwa*	8	8	5	5	0	0
339	422501	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	0	0
340	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
341	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	1	1	0	0	0	0
342	422602	Recepcjonista	5	3	0	0	4	3
343	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	0	0
344	422701	Ankieter	0	0	0	0	0	0
345	431101	Asystent do spraw księgowości	10	10	0	0	3	3
346	431102	Fakturzystka	4	3	0	0	1	1
347	431103	Technik rachunkowości*	2	2	0	0	0	0
348	432103	Magazynier	42	15	1	0	10	3
349	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
350	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	1	0
351	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
352	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	1	0	0	2	1
353	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
354	441203	Listonosz	1	0	0	0	1	0
355	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
356	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
357	441501	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0	0	0
358	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	0	0	6	6
359	511101	Stewardesa	1	0	0	0	1	0
360	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0	0	0
361	512001	Kucharz*	78	58	6	2	24	20
362	512002	Kucharz małej gastronomii*	64	38	11	7	10	6
363	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0
364	513101	Kelner*	22	20	0	0	9	9
365	513202	Barman	10	6	1	1	3	2
366	514101	Fryzjer*	46	45	1	1	9	9
367	514102	Fryzjer damski	4	4	1	1	0	0
368	514103	Fryzjer męski	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
369	514105	Technik usług fryzjerskich*	7	7	3	3	2	2
370	514202	Kosmetyczka	14	14	0	0	2	2
371	514207	Technik usług kosmetycznych*	11	11	3	3	0	0
372	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
373	515102	Intendent	2	2	0	0	0	0
374	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	0	0
375	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	0	0
376	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	0	0	0	0	0
377	515303	Robotnik gospodarczy	63	20	0	0	24	11
378	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
379	522101	Antykwariusz	1	1	0	0	1	1
380	522103	Właściciel małego sklepu	12	9	0	0	2	2
381	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
382	522301	Sprzedawca*	418	363	6	4	148	124
383	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
384	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0	0	0
385	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	1	0	0	0	0
386	522305	Technik handlowiec*	18	11	0	0	2	1
387	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	0	0
388	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
389	523002	Kasjer handlowy	8	7	0	0	0	0
390	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	4	0	0	2	2
391	524301	Akwizytor	1	0	0	0	0	0
392	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0	0	0
393	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
394	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0
395	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	0	0
396	524901	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
397	524902	Doradca klienta	0	0	0	0	0	0
398	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	0	0
399	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
400	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	3	3
401	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	0	0
402	532201	Opiekunka domowa	4	4	0	0	0	0
403	532202	Siostra PCK	6	6	0	0	3	3
404	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
405	532902	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0	1	1
406	532904	Sanitariusz szpitalny	9	5	0	0	6	3
407	541101	Strażak	2	0	0	0	1	0
408	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0
409	541306	Portier	4	0	0	0	2	0
410	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	0	1	0	2	0
411	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0	0	0
412	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0	0	0
413	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	5	1	1	1	1	0
414	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	12	4	0	0	8	3
415	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
416	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0
417	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
418	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0	0	0
419	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	0
420	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0
421	611306	Ogrodnik terenów zieleni	16	7	0	0	5	4
422	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	1	0
423	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	4	3	0	0	0	0
424	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0	0	0	0	0
425	611390	Pozostali ogrodnicy	13	13	0	0	6	6
426	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
427	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	2	1
428	613003	Rolnik*	3	2	0	0	2	1
429	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	4	0	0	2	2
430	711202	Murarz*	67	0	2	0	14	0
431	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0	0
432	711401	Betoniarz	5	0	0	0	1	0
433	711402	Betoniarz - zbrojarz*	6	0	0	0	2	0
434	711404	Zbrojarz	5	0	0	0	2	0
435	711501	Cieśla*	2	0	0	0	0	0
436	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0	1	0
437	711503	Stolarz budowlany	4	0	0	0	2	0
438	711601	Brukarz	3	0	0	0	1	0
439	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	4	0	0	0	0	0
440	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0
441	712101	Dekarz*	1	0	0	0	0	0
442	712204	Posadzkarz*	22	0	1	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
443	712303	Tynkarz	0	0	0	0	0	0
444	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	1	0	0	0
445	712401	Monter izolacji budowlanych*	8	0	0	0	4	0
446	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
447	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
448	712501	Monter / składacz okien	0	0	0	0	0	0
449	712601	Hydraulik	13	0	0	0	2	0
450	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0	0	0	0	0
451	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	8	0	0	0	0	0
452	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
453	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
454	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0	0	0
455	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0	0	0
456	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	16	0	1	0	4	0
457	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
458	713101	Malarz - tapeciarz*	4	0	0	0	2	0
459	713102	Malarz budowlany	34	5	0	0	20	2
460	713203	Lakiernik samochodowy	6	0	1	0	2	0
461	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
462	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	1	1
463	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	1	0
464	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	0	0
465	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	3	0
466	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
467	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
468	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
469	721207	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0	2	0
470	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0	0	0
471	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
472	721301	Blacharz*	2	0	0	0	1	0
473	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	1	0	2	0
474	721401	Monter bram	1	0	0	0	0	0
475	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	2	0
476	722204	Ślusarz*	104	2	4	0	48	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
477	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
478	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
479	722207	Traser	1	1	0	0	1	1
480	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	1	0	0	0
481	722301	Frezer	8	2	0	0	1	0
482	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
483	722307	Operator obrabiarek skrawających*	4	0	0	0	0	0
484	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
485	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0
486	722312	Szlifierz metali	1	1	0	0	1	1
487	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
488	722314	Tokarz w metalu	49	9	0	0	15	6
489	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
490	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	2	2
491	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	3	0
492	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0	0	0
493	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	36	0	4	0	4	0
494	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
495	723105	Mechanik samochodów osobowych	22	0	1	0	2	0
496	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	1	1	0	8	1
497	723202	Mechanik silników lotniczych	1	0	0	0	0	0
498	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0
499	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	1	0
500	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	2	0
501	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	1	0	0	0	0
502	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
503	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	1	0
504	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	3	0	0	2	0
505	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
506	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	1	0	0	1	1
507	731106	Zegarmistrz*	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
508	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
509	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	26	1	0	0	11	0
510	731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	14	0	0	10	9
511	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0	1	0
512	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
513	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
514	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
515	731610	Zdobnik szkła	21	15	1	1	10	8
516	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
517	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0
518	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	1	0
519	731802	Dziewiarz	0	0	0	0	0	0
520	731809	Tkacz	4	4	0	0	3	3
521	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
522	732101	Fotograf poligraficzny	1	0	0	0	0	0
523	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	1	0	0	0	0
524	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
525	732205	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0	2	0
526	732208	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	0	0
527	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0	1	1
528	732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0
529	732303	Introligator poligraficzny	6	3	0	0	3	1
530	732304	Operator maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
531	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	1	0	0	3	1
532	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
533	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0	0	0
534	741201	Elektromechanik*	10	0	2	0	0	0
535	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	1	0	0	1	0
536	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	0	0	0	0
537	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
538	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	1	0	0	2	1
539	741210	Elektromonter maszyn	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznych						
540	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
541	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	36	4	1	0	15	1
542	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
543	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
544	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	2	0	0	0	1	0
545	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	1	0
546	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	0	0
547	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	18	7	0	0	9	3
548	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
549	751101	Garniażer	24	18	0	0	10	10
550	751104	Rozbieracz - wykrawacz	6	0	0	0	2	0
551	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0	1	0
552	751106	Ubojowy	2	1	0	0	1	1
553	751201	Cukiernik*	30	22	2	2	9	8
554	751204	Piekarz*	10	2	0	0	3	2
555	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	2	2
556	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	2	0	0	2	1
557	752205	Stolarz*	18	1	0	0	7	1
558	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	0	0
559	752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0
560	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
561	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	2	0	0	1	1
562	752305	Pilarz	4	2	0	0	1	1
563	753105	Krawiec*	65	59	2	2	19	15
564	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0	1	1
565	753107	Modystka	2	2	0	0	0	0
566	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	2	2
567	753202	Krojczy	1	0	0	0	0	0
568	753303	Szwaczka	34	34	0	0	7	7
569	753402	Tapicer*	1	0	0	0	0	0
570	753605	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0	2	0
571	753702	Kaletnik*	25	24	0	0	12	11
572	811101	Górnik eksploatacji	4	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		podziemnej*						
573	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
574	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	0	0
575	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
576	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	1	0
577	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
578	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0
579	812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	1	0
580	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	0	0
581	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
582	813101	Aparatowy procesów chemicznych	17	8	1	1	10	5
583	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
584	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	3	0	0	2	1
585	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	1	0
586	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0	1	1
587	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
588	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	0	0
589	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0
590	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0	0	0
591	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
592	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	0	0	1	0
593	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
594	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0	0	0
595	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	3	0	0	2	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
596	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	9	0	0	4	4
597	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0	2	2
598	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0
599	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	1	1
600	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	0	0
601	818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	2	0
602	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	2	0	0	1	1
603	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	2	0	0	0	2	0
604	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	0	0
605	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	0	0
606	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
607	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	0	0
608	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0	0	0
609	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0	1	1
610	821204	Monter maszyn elektrycznych	12	4	0	0	4	2
611	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
612	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	0	0
613	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0	0	3	3
614	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	2	2
615	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
616	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
617	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	0	0
618	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0	0	0
619	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0
620	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	1	1
621	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
622	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	1	1
623	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
624	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
625	831210	Ustawiacz	1	1	0	0	1	1
626	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0
627	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
628	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0	0	0
629	832203	Kierowca samochodu osobowego	20	1	0	0	7	0
630	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	1	0
631	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
632	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	1	0
633	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	0	0	0	1	0
634	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	0	0	0	2	0
635	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	0	0	0	3	0
636	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	1	0
637	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
638	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	0	0	0	0
639	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	2	0	0	1	1
640	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	0	0
641	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
642	911101	Pomoc domowa	7	7	0	0	5	5
643	911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0	1	0
644	911203	Pokojowa	3	3	0	0	0	0
645	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	2	2
646	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	3	2	1	1	0	0
647	911206	Salowa	18	18	0	0	10	10
648	911207	Sprzątaczką biurowa	53	52	0	0	28	28
649	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	1	1
650	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5	4	0	0	0	0
651	912102	Pracznica	6	6	0	0	3	3
652	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0	1	1
653	912201	Czyściciel pojazdów	1	1	0	0	1	1
654	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1	1	0	0	1	1
655	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	2	0
656	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0	0	0
657	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
658	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
659	931202	Kopacz	4	0	0	0	2	0
660	931205	Robotnik drogowy	10	0	0	0	7	0
661	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	0	0
662	931301	Robotnik budowlany	44	1	0	0	12	1
663	932101	Pakowacz	27	22	0	0	14	12
664	932901	Konserwator części	6	0	0	0	3	0
665	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
666	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
667	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	16	0	0	16	12
668	932913	Sortowacz	23	18	1	0	12	11
669	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
670	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	20	15	0	0	8	7
671	933301	Ładowacz	22	0	0	0	11	0
672	933304	Robotnik magazynowy	33	19	0	0	12	7
673	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0	0	0
674	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	0
675	941201	Pomoc kuchenna	15	15	0	0	8	8
676	941202	Zmywacz naczyń	1	0	0	0	0	0
677	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
678	962102	Boy hotelowy	1	0	0	0	0	0
679	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0	0	0
680	962105	Goniec	2	2	0	0	1	1
681	962902	Dozorca	20	10	0	0	9	4
682	962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
683	962905	Szatniarz	2	1	0	0	2	1
684	962906	Woźny	5	5	0	0	3	3
685	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	0	0	0
Ogółem			5334	3058	405	259	1469	905

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
Stan w końcu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0670</b>	<b>0,0782</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0670	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0669</b>	<b>0,1173</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0739</b>	<b>0,1196</b>
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,2010</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2217</b>	<b>0,0000</b>
12	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
13	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
14	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
16	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,1341</b>	<b>0,0391</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2216</b>	<b>0,1196</b>
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw	0,0894	0,0391	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani						
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>3,7534</b>	<b>3,2458</b>	<b>9,4227</b>	<b>7,8704</b>	<b>2,5115</b>	<b>2,1532</b>
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2113	Chemicy	0,2681	0,4302	0,3040	0,4630	0,2216	0,3589
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1787	0,2346	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2458	0,3520	0,6079	0,9259	0,2216	0,3589
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2011	0,3129	1,2158	1,3889	0,0739	0,1196
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3351	0,3911	0,6079	0,9259	0,3693	0,3589
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5362	0,5475	1,8237	2,3148	0,2954	0,3589
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1340	0,0782	0,6079	0,0000	0,0739	0,0000
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0670	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1564	0,1955	0,0000	0,0000	0,2216	0,2392
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2681	0,0391	0,0000	0,0000	0,5170	0,1196
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1564	0,1564	0,9119	0,9259	0,0000	0,0000
33	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1787	0,0391	0,3040	0,0000	0,2216	0,0000
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2011	0,1173	0,6079	0,4630	0,0739	0,0000
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2011	0,0000	0,9119	0,0000	0,0739	0,0000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1787	0,0000	0,6079	0,0000	0,0000	0,0000
37	2161	Architekci	0,0894	0,0782	0,6079	0,4630	0,0000	0,0000
38	2162	Architekci krajobrazu	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2165	Kartografowie i geodeci	0,1564	0,0391	0,3040	0,0000	0,0000	0,0000
41	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1117	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
<b>42</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,7201</b>	<b>2,6201</b>	<b>8,5108</b>	<b>11,5742</b>	<b>0,9602</b>	<b>1,3158</b>
43	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4692	0,7822	1,8237	2,7778	0,3693	0,4785
45	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1340	0,2346	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		specjalizacji lub w trakcie specjalizacji						
49	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0223	0,0391	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
50	2281	Farmaceuci	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0223	0,0391	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
52	2283	Fizjoterapeuci	0,8713	1,1732	5,1672	6,4815	0,3693	0,4785
53	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0223	0,0391	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
54	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1117	0,1955	0,6079	0,9259	0,0739	0,1196
<b>55</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>3,7309</b>	<b>5,2405</b>	<b>8,2069</b>	<b>11,5741</b>	<b>3,3237</b>	<b>4,1866</b>
56	2310	Nauczyciele akademicy	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
57	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,9437	2,4638	2,1277	2,3148	1,8464	2,1531
59	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3351	0,4693	0,3040	0,4630	0,2216	0,2392
60	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2458	0,4302	0,3040	0,4630	0,3693	0,5981
61	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,9383	1,4861	3,9514	6,0185	0,5170	0,7177
62	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0670	0,1173	0,6079	0,9259	0,0739	0,1196
63	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1564	0,2738	0,9119	1,3889	0,2216	0,3589
<b>64</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>6,7024</b>	<b>8,3690</b>	<b>18,5389</b>	<b>18,5176</b>	<b>4,1361</b>	<b>5,8612</b>
65	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1117	0,1955	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
66	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2413	Analitycy finansowi	0,2458	0,2738	0,9119	0,9259	0,1477	0,2392
68	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1171	1,1732	5,1672	4,1667	0,2954	0,3589
69	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,4906	5,7880	10,9400	11,5731	2,8804	4,1866
70	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1117	0,1955	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
71	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4245	0,4693	0,0000	0,0000	0,5170	0,5981
73	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
74	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1117	0,1564	1,2158	1,3889	0,0739	0,1196
<b>75</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,6479</b>	<b>0,2346</b>	<b>1,5198</b>	<b>0,4630</b>	<b>0,2955</b>	<b>0,1196</b>
76	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0670	0,0000	0,6079	0,0000	0,0000	0,0000
78	2514	Programiści aplikacji	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
79	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5362	0,1955	0,9119	0,4630	0,2216	0,1196
<b>80</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>4,4905</b>	<b>5,8661</b>	<b>17,6293</b>	<b>21,7593</b>	<b>2,5112</b>	<b>2,7511</b>
81	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4915	0,5866	1,8237	2,3148	0,1477	0,0000
83	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0894	0,1564	0,6079	0,9259	0,0000	0,0000
85	2631	Ekonomiści	1,7203	2,1118	5,4711	6,0185	1,5510	1,6746
86	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2011	0,3520	0,9119	1,3889	0,1477	0,2392
87	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4692	0,5475	1,8237	2,7778	0,1477	0,1196
88	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0223	0,0391	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
89	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0670	0,1173	0,3040	0,4630	0,0739	0,1196
90	2642	Dziennikarze	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
91	2643	Filolodzy i tłumacze	1,2064	1,7208	6,3830	7,4074	0,3693	0,4785
92	2651	Artyści plastycy	0,1117	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>96</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>8,1545</b>	<b>4,8494</b>	<b>8,2067</b>	<b>3,2408</b>	<b>7,0900</b>	<b>5,1435</b>
97	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i	0,3351	0,3911	0,0000	0,0000	0,5908	0,4785

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
98	3112	Technicy budownictwa	1,0277	0,3129	1,2158	0,0000	0,5908	0,1196
99	3113	Technicy elektrycy	0,8490	0,0782	1,2158	0,0000	0,2954	0,0000
100	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6479	0,0391	1,8237	0,0000	0,5170	0,1196
101	3115	Technicy mechanicy	2,6139	0,8604	1,2158	0,0000	2,8065	1,6746
102	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2458	0,3129	0,3040	0,4630	0,4431	0,4785
103	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3118	Kreślarze	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9830	1,1341	0,6079	0,0000	0,6647	0,8373
106	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1787	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
107	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
108	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9383	1,4079	1,8237	2,7778	0,8124	1,1962
110	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3144	Technicy technologii żywności	0,2011	0,2346	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
<b>112</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,2117</b>	<b>2,7375</b>	<b>2,7358</b>	<b>3,7039</b>	<b>1,7726</b>	<b>2,0335</b>
113	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0670	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3212	Technicy analityki medycznej	0,0894	0,1564	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
115	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0447	0,0782	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
116	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0670	0,0782	0,3040	0,4630	0,0739	0,0000
117	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,9830	1,2515	1,2158	1,8519	0,4431	0,4785
118	3251	Asystenci dentystyczni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3253	Optycy okularowi	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
120	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2234	0,3911	0,3040	0,4630	0,4431	0,7177
121	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5362	0,5084	0,3040	0,0000	0,5170	0,4785
122	3256	Ratownicy medyczni	0,1117	0,0782	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
123	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
<b>124</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>5,1384</b>	<b>7,7432</b>	<b>2,1277</b>	<b>3,2408</b>	<b>5,1699</b>	<b>7,5358</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0894	0,1564	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
126	3313	Księgowi	0,4245	0,6648	0,0000	0,0000	0,4431	0,5981
127	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,6810	4,3801	1,8237	2,7778	2,7326	4,3062
128	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1340	0,0782	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
129	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2904	0,2346	0,0000	0,0000	0,2216	0,2392
130	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2011	0,1564	0,0000	0,0000	0,3693	0,2392
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0670	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1787	0,2346	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0277	1,7208	0,3040	0,4630	0,9601	1,5550
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>138</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,3405</b>	<b>1,5252</b>	<b>1,2160</b>	<b>1,3890</b>	<b>1,3295</b>	<b>1,9139</b>
139	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1787	0,3129	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
140	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3431	Fotografowie	0,0894	0,0391	0,3040	0,0000	0,0739	0,1196
144	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8043	0,8995	0,3040	0,4630	0,9601	1,3158
145	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0894	0,1564	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
146	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
147	3436	Muzycy i pokrewni	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0223	0,0391	0,3040	0,4630	0,0000	0,0000
<b>149</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,6926</b>	<b>0,2738</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2216</b>	<b>0,2392</b>
150	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6032	0,2738	0,3040	0,0000	0,1477	0,2392
152	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
153	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>154</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>2,3012</b>	<b>3,6371</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,4630</b>	<b>3,0281</b>	<b>4,5454</b>
155	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,9660	3,1287	0,3040	0,4630	2,6588	3,9474
156	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2011	0,3520	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
157	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0894	0,1173	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
158	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
<b>159</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,3851</b>	<b>2,1509</b>	<b>1,5198</b>	<b>2,3148</b>	<b>1,3294</b>	<b>1,9140</b>
160	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3351	0,5084	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
161	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4245	0,6257	0,0000	0,0000	0,3693	0,4785
164	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2458	0,4302	0,0000	0,0000	0,4431	0,7177
165	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1787	0,3129	1,5198	2,3148	0,0000	0,0000
166	4225	Pracownicy biur informacji	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1340	0,1564	0,0000	0,0000	0,2954	0,3589
168	4227	Ankieterzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>169</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,4299</b>	<b>1,2514</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2556</b>	<b>0,9570</b>
170	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3575	0,5866	0,0000	0,0000	0,2954	0,4785
171	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9607	0,5866	0,3040	0,0000	0,7386	0,3589
172	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1117	0,0782	0,0000	0,0000	0,2216	0,1196
<b>173</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3351</b>	<b>0,5475</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6647</b>	<b>0,9569</b>
174	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4412	Listonosze i pokrewni	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
176	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
177	4415	Pracownicy działów kadr	0,0670	0,1173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2011	0,3520	0,0000	0,0000	0,4431	0,7177

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>179</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,4173</b>	<b>9,0731</b>	<b>7,9029</b>	<b>8,3334</b>	<b>6,4255</b>	<b>7,6555</b>
180	5111	Stewardzi	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
181	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	5120	Kucharze	3,1948	3,7544	5,1672	4,1667	2,5111	3,1100
183	5131	Kelnerzy	0,4915	0,7822	0,0000	0,0000	0,6647	1,0766
184	5132	Barmani	0,2234	0,2346	0,3040	0,4630	0,2216	0,2392
185	5141	Fryzjerzy	1,3405	2,3074	1,5198	2,3148	0,9601	1,5550
186	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6032	1,0559	0,9119	1,3889	0,2216	0,3589
187	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5152	Pracownicy usług domowych	0,0894	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5153	Gospodarze budynków	1,4075	0,7822	0,0000	0,0000	1,7725	1,3158
190	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>191</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>10,7477</b>	<b>16,0365</b>	<b>1,8237</b>	<b>1,8519</b>	<b>11,7400</b>	<b>16,0292</b>
192	5221	Właściciele sklepów	0,2904	0,3911	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
193	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8319	14,7459	1,8237	1,8519	11,0752	14,9525
195	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2904	0,4693	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
196	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	5246	Wydawcy posiłków	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1787	0,3129	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
<b>201</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4915</b>	<b>0,7040</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7386</b>	<b>0,8374</b>
202	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2234	0,3911	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2458	0,2738	0,0000	0,0000	0,5170	0,4785
<b>205</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,7596</b>	<b>0,1955</b>	<b>0,6079</b>	<b>0,4630</b>	<b>1,0340</b>	<b>0,3589</b>
206	5411	Strażacy	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6926	0,1955	0,6079	0,4630	0,9601	0,3589
208	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>209</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,0053</b>	<b>1,2123</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2556</b>	<b>1,5550</b>
210	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	6112	Sadownicy	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	6113	Ogrodnicy	0,8043	0,9386	0,0000	0,0000	0,8863	1,1962
213	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
214	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
215	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0670	0,0782	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
<b>216</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,1117</b>	<b>0,1564</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1477</b>	<b>0,2392</b>
217	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1117	0,1564	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
<b>218</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>4,9822</b>	<b>0,2737</b>	<b>1,8239</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,7269</b>	<b>0,3588</b>
219	7112	Murarze i pokrewni	1,4969	0,0000	0,6079	0,0000	1,0340	0,0000
220	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3575	0,0000	0,0000	0,0000	0,3693	0,0000
222	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2011	0,0000	0,0000	0,0000	0,2216	0,0000
223	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1564	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
224	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	7121	Dekarze	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4915	0,0000	0,3040	0,0000	0,3693	0,0000
227	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0223	0,0000	0,3040	0,0000	0,0000	0,0000
228	7124	Monterzy izolacji	0,2234	0,0000	0,0000	0,0000	0,2954	0,0000
229	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5139	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
231	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3575	0,0000	0,3040	0,0000	0,2954	0,0000
233	7131	Malarze i pokrewni	0,8490	0,1955	0,0000	0,0000	1,6248	0,2392
234	7132	Lakiernicy	0,1564	0,0391	0,3040	0,0000	0,2216	0,1196
235	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
<b>236</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i</b>	<b>7,1939</b>	<b>0,8994</b>	<b>3,6475</b>	<b>0,0000</b>	<b>7,5332</b>	<b>1,3158</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>pokrewni</b>						
237	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1117	0,0000	0,0000	0,0000	0,2216	0,0000
238	7212	Spawacze i pokrewni	0,1340	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
239	7213	Błacharze	0,2458	0,0000	0,3040	0,0000	0,2216	0,0000
240	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
241	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4129	0,1564	1,5198	0,0000	3,6189	0,1196
242	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6309	0,5475	0,0000	0,0000	1,6248	1,0766
243	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8767	0,0391	1,8237	0,0000	1,1078	0,1196
244	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6926	0,1564	0,0000	0,0000	0,4431	0,0000
246	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>247</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>2,2119</b>	<b>1,8380</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,4630</b>	<b>3,5452</b>	<b>3,2296</b>
248	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
249	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1618	0,7822	0,0000	0,0000	1,8464	1,4354
250	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5139	0,5866	0,3040	0,4630	0,8124	0,9569
251	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
252	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0894	0,1564	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
253	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0670	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	7322	Drukarze	0,0894	0,0391	0,0000	0,0000	0,2216	0,1196
256	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1787	0,1955	0,0000	0,0000	0,2954	0,2392
<b>257</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>2,3681</b>	<b>0,5866</b>	<b>0,9119</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,5111</b>	<b>0,8373</b>
258	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2681	0,0391	0,0000	0,0000	0,2216	0,1196
259	7412	Elektromechanicy i elektonicy	1,5862	0,2346	0,9119	0,0000	1,4032	0,2392
260	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
261	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektonicznych	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
262	7422	Monterzy i serwisanci sieci	0,4021	0,2738	0,0000	0,0000	0,6647	0,3589

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych						
<b>263</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>5,5629</b>	<b>7,0003</b>	<b>1,2158</b>	<b>1,8518</b>	<b>6,0562</b>	<b>7,5358</b>
264	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7596	0,7431	0,0000	0,0000	1,0340	1,3158
265	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,8937	0,9386	0,6079	0,9259	0,8863	1,1962
266	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0670	0,1173	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
267	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0894	0,0782	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
268	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5362	0,1173	0,0000	0,0000	0,5170	0,1196
269	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1564	0,1564	0,0000	0,0000	0,1477	0,2392
270	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6309	2,5811	0,6079	0,9259	1,6248	2,1531
271	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7596	1,3297	0,0000	0,0000	0,5170	0,8373
273	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
275	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5585	0,9386	0,0000	0,0000	0,8863	1,3158
<b>276</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,9434</b>	<b>1,5251</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,4630</b>	<b>2,6593</b>	<b>2,1530</b>
277	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1564	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
278	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
279	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
280	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1340	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
281	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5362	0,4693	0,3040	0,4630	0,8863	0,7177
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0894	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
285	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
288	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4692	0,6257	0,0000	0,0000	0,7386	0,9569
289	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0447	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
291	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1340	0,0782	0,0000	0,0000	0,2216	0,1196
292	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
293	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1340	0,1173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>294</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,6479</b>	<b>0,7038</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8863</b>	<b>1,0766</b>
295	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1340	0,1564	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
296	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3128	0,2346	0,0000	0,0000	0,2954	0,2392
297	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1117	0,1955	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
298	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0894	0,1173	0,0000	0,0000	0,2216	0,3589
<b>299</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>1,5862</b>	<b>0,3519</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,6249</b>	<b>0,7177</b>
300	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2011	0,1955	0,0000	0,0000	0,2954	0,4785
302	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5362	0,0391	0,0000	0,0000	0,5908	0,0000
303	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000
304	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2011	0,0000	0,0000	0,0000	0,3693	0,0000
306	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0447	0,0391	0,0000	0,0000	0,1477	0,1196
307	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0894	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
308	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	8350	Marynarze i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>310</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>2,3904</b>	<b>3,9891</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,4630</b>	<b>3,9144</b>	<b>6,2201</b>
311	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1564	0,2738	0,0000	0,0000	0,3693	0,5981
312	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,9660	3,2460	0,3040	0,4630	3,1019	4,9043
313	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2234	0,3911	0,0000	0,0000	0,2954	0,4785
314	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
315	9123	Zmywacze okien	0,0223	0,0391	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
<b>316</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0670</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1477</b>	<b>0,0000</b>
317	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0447	0,0000	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000
318	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>320</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>4,8480</b>	<b>3,5980</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,0000</b>	<b>7,2379</b>	<b>5,9808</b>
321	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3351	0,0000	0,0000	0,0000	0,6647	0,0000
323	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,9830	0,0391	0,0000	0,0000	0,8863	0,1196
324	9321	Pakowacze	0,6032	0,8604	0,0000	0,0000	1,0340	1,4354
325	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6756	1,9554	0,3040	0,0000	2,9542	3,5885
326	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,2288	0,7431	0,0000	0,0000	1,6987	0,8373
<b>327</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy</b>	<b>0,3575</b>	<b>0,5866</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5908</b>	<b>0,9569</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>przygotowujący posiłki</b>						
328	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	9412	Pomoce kuchenne	0,3575	0,5866	0,0000	0,0000	0,5908	0,9569
<b>330</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,8043</b>	<b>0,7430</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,1079</b>	<b>1,0765</b>
331	9611	Ładowacze nieczystości	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0894	0,0782	0,0000	0,0000	0,0739	0,1196
333	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6926	0,6648	0,3040	0,0000	1,0340	0,9569
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 2011 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	1431	703	209	118
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	111201	Wyższy urzędnik państwowy	1	1	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0
5	112016	Dyrektor wykonawczy	3	1	1	0
6	112017	Prezes	1	0	0	0
7	112019	Sydyk	1	1	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	0	0
9	121101	Główny księgowy	0	0	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	2	1	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0
15	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	0	0
16	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0
18	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	6	0	0	0
20	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
23	141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0
25	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	1	0	0
27	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0
29	211104	Fizyk medyczny	0	0	0	0
30	211301	Chemik	13	12	3	3
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	1	1
32	211402	Geograf	5	4	0	0
33	211403	Geolog	5	3	1	1
34	212002	Matematyk	18	10	7	4
35	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	213101	Antropolog	1	1	1	1
37	213103	Biofizyk	1	0	0	0
38	213105	Biolog	8	8	2	2
39	213106	Biotechnolog	5	4	4	3
40	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0
41	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
42	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
43	213204	Inżynier ogrodnictwa	4	3	0	0
44	213205	Inżynier rolnictwa	5	4	3	3
45	213207	Inżynier zootechniki	4	2	0	0
46	213302	Ekolog	1	1	0	0
47	213303	Specjalista ochrony środowiska	34	20	13	9
48	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	0	2	0
49	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0
50	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	2	2	2	2
51	214106	Logistyk	2	1	0	0
52	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	1	0
53	214110	Towaroznawca	1	1	0	0
54	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	1	0
55	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0	0	0
56	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	8	2	3	2
57	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0
58	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
59	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0
60	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0
61	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	6	3	4	2
65	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0
66	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0
68	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0
69	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0
70	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
71	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	2	0	0	0
72	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0
73	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	3	0	0	0
74	214502	Inżynier technologii chemicznej	11	5	5	1
75	214503	Inżynier technologii żywności	2	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
76	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0
77	214605	Inżynier hutnik	2	0	1	0
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	15	3	6	2
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	1	1	0
80	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
81	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
82	214906	Inżynier energetyk	1	1	1	1
83	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
84	214913	Inżynier technologii ceramiki	2	1	0	0
85	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0
86	214917	Inżynier transportu drogowego	2	0	1	0
87	214918	Inżynier transportu kolejowego	1	0	0	0
88	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	2	0
89	215101	Inżynier elektroenergetyk	8	0	7	0
90	215103	Inżynier elektryk	8	0	0	0
91	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
92	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
93	215201	Inżynier elektronik	19	2	9	1
94	216101	Architekt	7	3	2	0
95	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
96	216201	Architekt krajobrazu	4	3	3	2
97	216303	Projektant mody	3	2	0	0
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
99	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0
100	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	3	3	2	2
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	5	0	2	0
103	216508	Kartograf	2	0	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	2	2	0	0
105	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	0	0	0
106	216604	Projektant grafiki	2	0	2	0
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialni	0	0	0	0
108	221101	Lekarz	6	4	0	0
109	221256	Lekarz - psychiatria	2	0	0	0
110	222101	Pielęgniarka	26	26	9	9
111	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	2	2	1	1
112	223101	Położna	9	9	0	0
113	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	2	1	1	1
114	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	1	0
115	225101	Lekarz weterynarii	2	2	0	0
116	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
117	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0	0	0
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	2	2	0	0
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1	0	0
120	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
121	228204	Specjalista zdrowia publicznego	3	3	3	3
122	228301	Fizjoterapeuta	67	47	36	25
123	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1
124	228502	Logopeda	0	0	0	0
125	228903	Kosmetolog	9	9	2	2
126	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
127	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	0	0
128	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	4	0	0	0
129	232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0
130	233001	Nauczyciel biologii	2	2	1	1
131	233002	Nauczyciel chemii	1	1	1	1
132	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
133	233005	Nauczyciel geografii	3	3	1	1
134	233006	Nauczyciel historii	8	3	2	1
135	233008	Nauczyciel języka angielskiego	20	17	3	3
136	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0
137	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
138	233012	Nauczyciel języka polskiego	26	22	4	4
139	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0
140	233015	Nauczyciel matematyki	14	13	2	2
141	233016	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0
142	233017	Nauczyciel plastyki	4	2	0	0
143	233020	Nauczyciel religii	5	5	1	1
144	233021	Nauczyciel techniki	4	3	0	0
145	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	50	21	9	3
146	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	0	0	0
147	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	1	1
148	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
149	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
150	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	15	15	1	1
151	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0
152	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
153	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0
154	234201	Nauczyciel przedszkola	8	8	0	0
155	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
156	235107	Pedagog	59	55	24	24
157	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		(surdopedagog)				
158	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	1	1
159	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0
160	235912	Pedagog szkolny	6	6	3	3
161	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
162	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	10	10	5	5
163	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0	0	0
164	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0
165	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
166	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
167	241304	Specjalista bankowości	8	5	2	2
168	241306	Specjalista do spraw finansów	6	4	3	2
169	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	0	0
170	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0
171	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
172	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	66	37	27	14
173	242217	Specjalista administracji publicznej	106	67	37	24
174	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	101	69	6	5
175	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
176	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	0	0	0
177	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	46	36	22	17
178	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	15	8	10	4
179	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0
180	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	1	1
181	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	2	0	0
182	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0
183	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
184	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
185	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	1	0
186	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
187	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0
188	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0
189	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	9	0	0
190	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
191	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
192	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
193	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
194	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
195	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	3	1	0
196	251101	Analityk systemów teleinformatycznych	0	0	0	0
197	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	2	0	2	0
198	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	1	0
199	251401	Programista aplikacji	1	1	0	0
200	251902	Specjalista zastosowań informatyki	39	5	17	3
201	251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	0	0	0
202	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
203	261101	Adwokat	0	0	0	0
204	261103	Radca prawny	1	1	0	0
205	261901	Asystent prawny	1	1	1	1
206	261903	Asystent sędziego	0	0	0	0
207	261906	Prawnik legislator	28	18	19	14
208	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	17	12	3	3
209	262101	Archiwista	3	3	0	0
210	262102	Muzealnik	0	0	0	0
211	262203	Bibliotekoznawca	5	5	1	1
212	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	1	1
213	263101	Ekonometryk	2	1	0	0
214	263102	Ekonomista	90	56	30	20
215	263201	Archeolog	1	1	1	1
216	263203	Kulturoznawca	7	6	4	3
217	263204	Socjolog	7	7	2	2
218	263301	Filozof	2	1	2	1
219	263302	Historyk	6	5	1	1
220	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
221	263304	Politolog	15	5	2	1
222	263306	Teolog	9	6	5	5
223	263401	Psycholog	3	3	3	3
224	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	1	1	0	0
225	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0	0	0
226	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	2	2
227	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	1	1
228	264201	Dziennikarz	4	2	3	1
229	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0
230	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1
231	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	63	48	34	24
232	264303	Filolog - filologia polska	27	23	16	13
233	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0
234	265101	Artysta fotografik	1	1	0	0
235	265102	Artysta grafik	0	0	0	0
236	265103	Artysta malarz	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
237	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0
238	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
239	265201	Artysta muzyk instrumentalista	3	2	1	1
240	265301	Choreograf	0	0	0	0
241	265406	Realizator programu telewizyjnego	2	0	0	0
242	311101	Laborant chemiczny	8	8	0	0
243	311103	Technik analityk*	0	0	0	0
244	311104	Technik geodeta*	1	0	0	0
245	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
246	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
247	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
248	311203	Technik architekt	4	4	0	0
249	311204	Technik budownictwa*	63	12	8	0
250	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	5	0	0	0
251	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0
252	311303	Technik elektryk*	59	4	7	0
253	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
254	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	1	0
255	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0	0	0	0
256	311408	Technik elektronik*	41	1	7	0
257	311410	Technik mechatronik*	9	0	6	0
258	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	0	2	0
259	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
260	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	4	2	0	0
261	311504	Technik mechanik*	152	5	12	0
262	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	1	0
263	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	1	0	0
264	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	6	0	1	0
265	311510	Technik mechanik precyzyjny	1	0	0	0
266	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
267	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	0	0	0
268	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0
269	311590	Pozostali technicy mechanicy	11	3	3	0
270	311603	Technik technologii chemicznej*	5	5	0	0
271	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0
272	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
273	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	1	0
274	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
275	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0
276	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	0	0	0	0
277	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
278	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0
279	311922	Technik technologii drewna*	20	0	5	0
280	311924	Technik technologii odzieży*	31	31	3	3



1	2	3	4	5	6	7
281	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0
282	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	2	2	0	0
283	311928	Technik transportu kolejowego*	6	1	0	0
284	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
285	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
286	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	0	0	0
287	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
288	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
289	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	5	0	0	0
290	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
291	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
292	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0
293	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
294	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
295	314202	Technik architektury krajobrazu*	14	12	5	5
296	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
297	314205	Technik ogrodnik*	24	18	3	2
298	314207	Technik rolnik*	13	12	0	0
299	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0
300	314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0
301	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0
302	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
303	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	1	0	0
304	314490	Pozostali technicy technologii żywności	11	6	0	0
305	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	3	1	0	0
306	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0
307	321201	Technik analityki medycznej	3	3	0	0
308	321301	Technik farmaceutyczny*	4	4	0	0
309	321401	Protetyk słuchu*	1	1	1	1
310	321402	Technik dentystryczny*	3	3	1	1
311	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
312	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	68	43	17	15
313	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0
314	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	1	1
315	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
316	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
317	325401	Technik fizjoterapii	5	3	0	0
318	325402	Technik masażysta*	4	4	1	1
319	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9	7	0	0
320	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0
321	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
322	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0
323	325511	Technik ochrony środowiska*	16	8	1	0
324	325601	Ratownik medyczny*	7	2	1	1
325	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
326	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0
327	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	0	0	0
328	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
329	331301	Księgowy	26	24	0	0
330	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
331	331402	Technik agrobiznesu*	17	14	0	0
332	331403	Technik ekonomista*	113	98	13	11
333	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	1	0	0
334	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	1	1	1
335	332203	Przedstawiciel handlowy	35	7	2	0
336	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0
337	332302	Zaopatrzeniowiec	7	3	0	0
338	333105	Spedytor	3	1	0	0
339	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0
340	333108	Technik spedytora*	1	1	0	0
341	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
342	333205	Organizator widowni	1	0	0	0
343	333901	Agent usług artystycznych	0	0	0	0
344	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	1	0
345	333906	Technik organizacji reklamy*	3	1	0	0
346	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	0	0
347	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
348	334306	Technik administracji*	49	42	6	4
349	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
350	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
351	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0
352	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	2	0	2	0
353	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
354	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	0	0	0
355	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	0	0
356	341202	Opiekun osoby starszej*	2	2	0	0
357	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	4	0	0
358	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	0	0	0
359	341205	Pracownik socjalny	5	5	0	0
360	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
361	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0
362	342206	Sędzia sportowy	1	0	0	0
363	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	1	0	0	0
364	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
365	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	0	0	0	0
366	342309	Instruktor sztuki walki	1	0	0	0
367	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
368	343101	Fotograf*	4	0	1	0
369	343201	Dekorator sklepów	1	1	0	0
370	343203	Florysta*	1	1	1	1
371	343204	Plastyk*	42	19	1	0
372	343301	Bibliotekarz*	6	6	0	0
373	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0
374	343602	Muzyk*	6	5	0	0
375	343901	Animator kultury*	2	2	1	1
376	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
377	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
378	351203	Technik informatyk*	55	6	8	0
379	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0
380	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
381	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0
382	352106	Kinooperator	0	0	0	0
383	352110	Montażysta obrazu	0	0	0	0
384	352112	Operator kamery	1	0	0	0
385	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0
386	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	2	0	0	0
387	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0
388	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
389	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
390	411004	Technik prac biurowych*	85	77	3	3
391	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	17	15	1	1
392	412001	Sekretarka	14	14	0	0
393	413101	Maszynistka	3	3	0	0
394	413103	Operator edytorów tekstu	1	0	0	0
395	413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0
396	421101	Asystent usług pocztowych	7	6	0	0
397	421103	Kasjer bankowy	5	5	0	0
398	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0
399	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0
400	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0
401	421401	Inkasent	1	0	0	0
402	422101	Pracownik biura podróży	3	3	0	0
403	422103	Technik obsługi turystycznej*	15	10	0	0
404	422301	Operator centrali telefonicznej	8	8	0	0
405	422402	Technik hotelarstwa*	19	16	13	12
406	422501	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0
407	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
408	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	3	3	0	0
409	422602	Recepcjonista	2	1	0	0
410	422603	Rejestratorka medyczna	5	5	0	0
411	422701	Ankieter	1	0	0	0
412	431101	Asystent do spraw księgowości	11	11	0	0
413	431102	Fakturzystka	5	3	0	0
414	431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0
415	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
416	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0
417	432102	Inwentaryzator	0	0	0	0
418	432103	Magazynier	63	17	0	0
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0
420	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0	0	0
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
422	432303	Ekspedytor	3	2	0	0
423	432304	Odprawiacz pociągów	1	0	0	0
424	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
425	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
426	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
427	441202	Kurier	0	0	0	0
428	441203	Listonosz	2	0	0	0
429	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	0	0
430	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
431	441501	Pracownik do spraw osobowych	4	3	0	0
432	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0
433	511101	Stewardesa	1	0	0	0
434	511202	Konduktor	0	0	0	0
435	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
436	512001	Kucharz*	99	57	14	5
437	512002	Kucharz małej gastronomii*	80	39	27	15
438	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0
439	513101	Kelner*	28	19	2	1
440	513201	Barista	0	0	0	0
441	513202	Barman	14	7	3	2
442	514101	Fryzjer*	77	73	6	6
443	514102	Fryzjer damski	5	5	1	1
444	514103	Fryzjer męski	4	3	0	0
445	514105	Technik usług fryzjerskich*	20	20	14	14
446	514202	Kosmetyczka	15	15	0	0
447	514207	Technik usług kosmetycznych*	23	23	9	9
448	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	1	1
449	515102	Intendent	4	4	0	0
450	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0
451	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7
452	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	4	0	0	0
453	515303	Robotnik gospodarczy	55	17	0	0
454	516304	Żalobnik	2	0	0	0
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
456	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
457	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0	0	0
458	522101	Antykwaryusz	0	0	0	0
459	522103	Właściciel małego sklepu	13	8	0	0
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	3	0	0
461	522301	Sprzedawca*	479	416	29	25
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1	0	0
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	2	0	0
465	522305	Technik handlowiec*	22	15	0	0
466	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0
467	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
468	523002	Kasjer handlowy	13	11	0	0
469	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0
470	524301	Akwizytor	1	0	0	0
471	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0
472	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	1	1
473	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
474	524404	Telemarketer	0	0	0	0
475	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0
476	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	2	0	0
477	524901	Bukieciarz	1	1	0	0
478	524902	Doradca klienta	4	4	1	1
479	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
480	524904	Hostessa	4	4	0	0
481	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	1
482	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
483	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0
484	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
485	532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0
486	532201	Opiekunka domowa	5	5	0	0
487	532202	Siostra PCK	5	5	0	0
488	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0
489	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
490	532904	Sanitariusz szpitalny	8	4	1	0
491	541101	Strażak	1	0	0	0
492	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
493	541306	Portier	4	2	0	0
494	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	1	0
495	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
496	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0
497	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	4	1	1	1
498	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	13	1	0	0
499	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
500	541906	Ratownik wodny zawodowy	2	0	1	0
501	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
502	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
503	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0
504	611303	Ogrodnik*	2	1	0	0
505	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0
506	611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	3	0	0
507	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
508	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	4	3	0	0
509	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1	1	1	1
510	611390	Pozostali ogrodnicy	6	5	0	0
511	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
512	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
513	613003	Rolnik*	5	5	0	0
514	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0	0	0
515	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	4	0	0
516	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
517	711202	Murarz*	107	4	6	0
518	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0
519	711401	Betoniarz	8	0	0	0
520	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0
521	711404	Zbrojarz	7	0	0	0
522	711501	Cieśla*	5	0	0	0
523	711502	Cieśla szalunkowy	6	0	0	0
524	711503	Stolarz budowlany	4	0	0	0
525	711601	Brukarz	6	0	0	0
526	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	7	0	0	0
527	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0
528	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0
529	712101	Dekarz*	3	0	1	0
530	712204	Posadzkarz*	38	0	4	0
531	712303	Tynkarz	5	0	0	0
532	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	1	0
533	712401	Monter izolacji budowlanych*	19	0	3	0
534	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0
535	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0
536	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0
537	712501	Monter / składacz okien	0	0	0	0
538	712505	Witrażownik	0	0	0	0
539	712601	Hydraulik	25	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
540	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0	0	0
541	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	16	0	3	0
542	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
543	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
544	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0
545	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
546	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	15	0	4	0
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
548	713101	Malarz - tapeciarz*	6	0	2	0
549	713102	Malarz budowlany	27	4	0	0
550	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
551	713203	Lakiernik samochodowy	14	0	2	0
552	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0
553	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
554	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
555	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
556	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0
557	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
558	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
559	721203	Operator zgrzewarek	2	0	0	0
560	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0
561	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0
562	721207	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0
563	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
564	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0
565	721301	Blacharz*	2	0	0	0
566	721306	Blacharz samochodowy*	16	0	2	0
567	721401	Monter bram	1	0	0	0
568	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0
569	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0
570	722204	Ślusarz*	114	2	6	0
571	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0
572	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
573	722207	Traser	0	0	0	0
574	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	1	0
575	722301	Frezer	19	6	0	0
576	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
577	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0
578	722307	Operator obrabiarek skrawających*	5	0	2	0
579	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	0	0	0
580	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
581	722312	Szlifierz metali	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
582	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
583	722314	Tokarz w metalu	60	5	0	0
584	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
585	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
586	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	0	0
587	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
588	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	74	0	11	0
589	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0
590	723105	Mechanik samochodów osobowych	32	0	1	0
591	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	0	1	0
592	723202	Mechanik silników lotniczych	1	0	0	0
593	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
594	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0
595	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
596	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
597	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	1	0	0
598	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
599	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
600	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	3	0	0
601	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
602	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	6	2	0	0
603	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0
604	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
605	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0
606	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0
607	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
608	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
609	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
610	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	46	0	0	0
611	731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	13	0	0
612	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	9	3	0	0
613	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	3	0	0
614	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0
615	731602	Galwanizer	2	0	0	0
616	731608	Szyldziarz	0	0	0	0
617	731610	Zdobnik szkła	15	10	0	0
618	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
619	731707	Szczotkarz	3	0	0	0
620	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
621	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
622	731809	Tkacz	5	5	0	0
623	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
624	732101	Fotograf poligraficzny	1	0	0	0
625	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	1	0	0
626	732201	Drukarz*	0	0	0	0
627	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0
628	732208	Operator kserokopiarek	0	0	0	0
629	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
630	732301	Introligator*	2	1	0	0
631	732303	Introligator poligraficzny	9	2	0	0
632	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0	0	0
633	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	18	0	0	0
634	741103	Elektryk*	5	0	1	0
635	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	6	0	0	0
636	741201	Elektromechanik*	20	0	7	0
637	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	8	2	0	0
638	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	24	0	0	0
639	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
640	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
641	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	16	0	0	0
642	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
643	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
644	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	56	5	2	0
645	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
646	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0
647	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
648	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0
649	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	2	0	0	0
650	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
651	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
652	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
653	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0
654	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	1	0
655	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	16	5	0	0
656	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
657	751101	Garmażer	19	12	0	0
658	751104	Rozbieracz - wykrawacz	8	0	0	0
659	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
660	751106	Ubojowy	1	0	0	0
661	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1	0	0
662	751201	Cukiernik*	41	26	2	2
663	751204	Piekarz*	20	0	2	0
664	751402	Przetwórca owoców i warzyw	2	2	0	0
665	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
666	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	0	0
667	752205	Stolarz*	17	0	1	0
668	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0
669	752208	Stolarz meblowy	8	0	0	0
670	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	0	0
671	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0
672	752305	Pilarz	4	1	0	0
673	753105	Krawiec*	63	62	1	1
674	753106	Kuśnierz*	1	0	0	0
675	753107	Modystka	1	1	0	0
676	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	7	7	0	0
677	753202	Krojczy	2	1	0	0
678	753303	Szwaczka	41	41	0	0
679	753402	Tapicer*	2	0	0	0
680	753602	Obuwnik*	1	0	0	0
681	753605	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0
682	753702	Kaletnik*	16	16	0	0
683	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0
684	811104	Operator koparki	1	0	0	0
685	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0
686	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
687	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0
688	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0
689	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
690	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
691	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0
692	812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0
693	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
694	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	1	0	0
695	813101	Aparatowy procesów chemicznych	17	5	2	2
696	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
697	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
698	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do	10	5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		produkcji wyrobów chemicznych				
699	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
700	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	0	0
701	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
702	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0
703	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0
705	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
706	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
707	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
708	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
709	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0
710	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0
711	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	8	0	0
712	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	0	0
713	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
714	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
715	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
716	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0
717	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
718	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
719	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	1	0	0
720	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0
721	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0
722	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	0	0
723	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
724	821107	Monter obrabiarek	0	0	0	0
725	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0
726	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0
727	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
728	821204	Monter maszyn elektrycznych	12	2	0	0
729	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
730	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0
731	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0	0
732	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
733	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
734	821902	Monter mebli	0	0	0	0
735	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
736	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
737	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
738	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0
739	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
740	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0
741	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
742	831205	Manewrowy	2	0	0	0
743	831207	Nastawniczy	2	0	0	0
744	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0
745	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
746	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
747	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0
748	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
749	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0
750	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0
751	832203	Kierowca samochodu osobowego	34	2	1	0
752	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
753	832205	Taksówkarz	2	0	0	0
754	833101	Kierowca autobusu	15	1	0	0
755	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0
756	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
757	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	8	0	0	0
758	834202	Operator maszyn drogowych	0	0	0	0
759	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
760	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	0	0
761	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0	0	0
762	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	1	0	0
763	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0
764	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0
765	911101	Pomoc domowa	6	6	0	0
766	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0
767	911203	Pokojowa	5	5	0	0
768	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
769	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	6	1	1
770	911206	Salowa	13	12	0	0
771	911207	Sprzątaczką biurowa	38	36	0	0
772	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
773	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6	5	0	0
774	912102	Pracznica	5	5	0	0
775	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0
776	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
777	912202	Operator myjni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
778	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0	0	0
779	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
780	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0
781	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
782	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0	0	0
783	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
784	931202	Kopacz	2	0	0	0
785	931205	Robotnik drogowy	7	0	1	0
786	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4	0	0	0
787	931301	Robotnik budowlany	51	0	0	0
788	932101	Pakowacz	24	16	0	0
789	932901	Konserwator części	8	0	2	0
790	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0
791	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
792	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
793	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16	8	0	0
794	932913	Sortowacz	16	11	1	0
795	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
796	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	9	0	0
797	933301	Ładowacz	15	0	0	0
798	933304	Robotnik magazynowy	33	12	1	0
799	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0
800	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
801	941201	Pomoc kuchenna	9	9	0	0
802	941202	Zmywacz naczyń	3	0	0	0
803	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
804	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
805	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
806	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0
807	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0
808	962102	Boy hotelowy	1	0	0	0
809	962103	Dostawca potraw	0	0	0	0
810	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0
811	962105	Goniec	1	1	0	0
812	962901	Bileter	0	0	0	0
813	962902	Dozorca	20	7	0	0
814	962903	Parkingowy	1	0	0	0
815	962905	Szatniarz	0	0	0	0
816	962906	Woźny	3	2	0	0
817	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	2	0
Ogółem			7293	3593	1019	585

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.  
Tarnów  
w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0171</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,1195</b>	<b>0,1384</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,0000</b>
4	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
5	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1024	0,1038	0,1235	0,0000
<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,1025</b>	<b>0,0692</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
7	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
9	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0512	0,0346	0,0000	0,0000
12	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>14</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1707</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1194	0,0000	0,0000	0,0000
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>20</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,1535</b>	<b>0,1038</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
22	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
23	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
24	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0682	0,0346	0,0000	0,0000
<b>25</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>4,5888</b>	<b>4,2558</b>	<b>11,6049</b>	<b>9,4219</b>
26	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	2113	Chemicy	0,2729	0,5190	0,4938	0,8565
28	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1706	0,2422	0,1235	0,2141
29	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3241	0,3806	0,8642	0,8565
30	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2729	0,4844	0,8642	1,2848
31	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i	0,2388	0,3114	0,3704	0,6424

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
32	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5971	0,7266	1,6049	1,9272
33	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1706	0,1384	0,7407	0,4283
34	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1706	0,1038	0,3704	0,4283
35	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1706	0,2422	0,4938	0,4283
36	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1535	0,0000	0,0000	0,0000
37	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2900	0,2422	0,7407	0,4283
38	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3412	0,1384	0,9877	0,4283
39	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2218	0,1384	0,4938	0,2141
40	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2900	0,0000	0,8642	0,0000
41	2152	Inżynierowie elektronicy	0,3241	0,0692	1,1111	0,2141
42	2161	Architekci	0,1365	0,1384	0,3704	0,2141
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0682	0,1038	0,3704	0,4283
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0682	0,1038	0,0000	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,2047	0,1038	0,4938	0,4283
46	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1024	0,0692	0,2469	0,0000
<b>47</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>2,3031</b>	<b>3,7370</b>	<b>6,7903</b>	<b>9,2076</b>
48	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1024	0,1384	0,0000	0,0000
49	2212	Lekarze specjaliści	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
50	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4435	0,8997	1,1111	1,9272
51	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0341	0,0692	0,1235	0,2141
52	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1535	0,3114	0,0000	0,0000
53	2232	Położne specjalistki	0,0341	0,0346	0,1235	0,2141
54	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0171	0,0000	0,1235	0,0000
55	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0341	0,0692	0,0000	0,0000
56	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0171	0,0346	0,1235	0,2141
57	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2281	Farmaceuci	0,0512	0,1038	0,0000	0,0000
59	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0512	0,1038	0,3704	0,6424
60	2283	Fizjoterapeuci	1,1430	1,6263	4,4444	5,3533
61	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0171	0,0346	0,1235	0,2141
62	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1706	0,3114	0,2469	0,4283
<b>64</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>4,2306</b>	<b>6,5397</b>	<b>6,6668</b>	<b>10,0643</b>
65	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0682	0,0000	0,0000	0,0000
67	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,4906	3,3564	2,9630	3,6403
68	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3582	0,6574	0,2469	0,4283
69	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1365	0,2768	0,0000	0,0000
70	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0065	1,9031	2,9630	5,1392

1	2	3	4	5	6	7
71	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0341	0,0692	0,1235	0,2141
72	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1365	0,2768	0,3704	0,6424
<b>73</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>6,8407</b>	<b>9,0311</b>	<b>14,3195</b>	<b>16,0602</b>
74	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1706	0,3460	0,6173	1,0707
75	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
76	2413	Analitycy finansowi	0,2559	0,3114	0,6173	0,8565
77	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1259	1,2803	3,3333	2,9979
78	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,7253	6,3668	9,5046	11,1351
79	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1365	0,2076	0,1235	0,0000
80	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2729	0,3460	0,0000	0,0000
82	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
83	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1024	0,1038	0,1235	0,0000
<b>84</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,8871</b>	<b>0,2076</b>	<b>2,4692</b>	<b>0,6424</b>
85	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0682	0,0000	0,3704	0,0000
87	2514	Programiści aplikacji	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
88	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7847	0,1730	2,0988	0,6424
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>90</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>5,2884</b>	<b>7,5431</b>	<b>16,4199</b>	<b>21,4133</b>
91	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7847	1,0727	2,8395	3,8544
93	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0512	0,1038	0,0000	0,0000
94	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1024	0,2076	0,2469	0,4283
95	2631	Ekonomiści	1,5694	1,9723	3,7037	4,2827
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2559	0,4844	0,8642	1,2848
97	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5459	0,5882	1,2346	1,7131
98	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0682	0,1384	0,3704	0,6424
99	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0512	0,1038	0,3704	0,6424
100	2642	Dziennikarze	0,0682	0,0692	0,3704	0,2141
101	2643	Filolodzy i tłumacze	1,5524	2,4913	6,2963	8,1370
102	2651	Artyści plastycy	0,1365	0,2076	0,0000	0,0000
103	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0512	0,0692	0,1235	0,2141
104	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
<b>106</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>9,2461</b>	<b>4,7404</b>	<b>8,0250</b>	<b>2,1413</b>



1	2	3	4	5	6	7
107	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1535	0,2768	0,0000	0,0000
108	3112	Technicy budownictwa	1,1600	0,5536	0,9877	0,0000
109	3113	Technicy elektrycy	1,1259	0,1384	0,9877	0,0000
110	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,8871	0,0346	1,8519	0,0000
111	3115	Technicy mechanicy	3,2583	0,3806	2,0988	0,0000
112	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1194	0,2422	0,0000	0,0000
113	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0171	0,0000	0,1235	0,0000
114	3118	Kreślarze	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
115	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1088	1,2457	0,9877	0,6424
116	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
117	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1365	0,0000	0,0000	0,0000
118	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
119	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0682	0,1038	0,0000	0,0000
120	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8700	1,4533	0,9877	1,4989
122	3143	Technicy leśnictwa	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
123	3144	Technicy technologii żywności	0,2559	0,2768	0,0000	0,0000
<b>124</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,2176</b>	<b>2,9065</b>	<b>2,8397</b>	<b>4,2826</b>
125	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0682	0,0692	0,0000	0,0000
126	3212	Technicy analityki medycznej	0,0512	0,1038	0,0000	0,0000
127	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0682	0,1384	0,0000	0,0000
128	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0682	0,1384	0,2469	0,4283
129	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,1600	1,4879	2,0988	3,2120
130	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3251	Asystenci dentyści	0,0512	0,1038	0,1235	0,2141
132	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1535	0,2422	0,1235	0,2141
134	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4606	0,5190	0,1235	0,0000
135	3256	Ratownicy medyczni	0,1194	0,0692	0,1235	0,2141
136	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
<b>137</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>4,7766</b>	<b>7,0587</b>	<b>3,0864</b>	<b>3,4261</b>
138	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
139	3313	Księgowi	0,4435	0,8304	0,0000	0,0000
140	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2177	3,8754	1,6049	2,3555
141	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0853	0,0346	0,0000	0,0000
142	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6141	0,2768	0,3704	0,2141
143	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1194	0,1038	0,0000	0,0000
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0682	0,0692	0,0000	0,0000
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2388	0,2768	0,1235	0,0000
147	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8530	1,4879	0,7407	0,8565
148	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
149	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
150	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0341	0,0000	0,2469	0,0000
151	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>152</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,4672</b>	<b>1,6954</b>	<b>0,4939</b>	<b>0,4282</b>
153	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2729	0,4498	0,0000	0,0000
154	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
155	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
156	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0512	0,0346	0,0000	0,0000
157	3431	Fotografowie	0,0682	0,0000	0,1235	0,0000
158	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,7506	0,7266	0,2469	0,2141
159	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1024	0,2076	0,0000	0,0000
160	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
161	3436	Muzycy i pokrewni	0,1024	0,1730	0,0000	0,0000
162	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0512	0,0692	0,1235	0,2141
<b>163</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,0918</b>	<b>0,2422</b>	<b>1,1111</b>	<b>0,0000</b>
164	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9553	0,2076	1,1111	0,0000
166	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
167	3514	Technicy sieci internetowych	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
168	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
169	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0682	0,0000	0,0000	0,0000
<b>170</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>2,0641</b>	<b>3,7716</b>	<b>0,4938</b>	<b>0,8565</b>
171	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,7400	3,1834	0,4938	0,8565
172	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2388	0,4844	0,0000	0,0000
173	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0682	0,1038	0,0000	0,0000
174	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>175</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,2625</b>	<b>2,1106</b>	<b>1,6049</b>	<b>2,5696</b>
176	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2559	0,4498	0,0000	0,0000
177	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
178	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
179	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3071	0,4498	0,0000	0,0000
180	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1365	0,2768	0,0000	0,0000
181	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3241	0,5536	1,6049	2,5696
182	4225	Pracownicy biur informacji	0,0682	0,1384	0,0000	0,0000
183	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1194	0,2076	0,0000	0,0000
184	4227	Ankieterzy	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
<b>185</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,5183</b>	<b>1,2802</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
186	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3241	0,5882	0,0000	0,0000
187	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
189	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0918	0,5882	0,0000	0,0000
190	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0853	0,0692	0,0000	0,0000
<b>191</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,1705</b>	<b>0,2422</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
192	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	4412	Listonosze i pokrewni	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
194	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	4415	Pracownicy działów kadr	0,0682	0,1038	0,0000	0,0000
196	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0682	0,1384	0,0000	0,0000
<b>197</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,5062</b>	<b>9,8961</b>	<b>9,7532</b>	<b>11,7773</b>
198	5111	Stewardzi	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
199	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
200	5120	Kucharze	3,0706	3,3218	5,0617	4,2827
201	5131	Kelnerzy	0,4777	0,6574	0,2469	0,2141
202	5132	Barmani	0,2388	0,2422	0,3704	0,4283
203	5141	Fryzjerzy	1,8083	3,4948	2,5926	4,4968
204	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6824	1,3841	1,2346	2,1413
205	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0853	0,1384	0,1235	0,0000
206	5152	Pracownicy usług domowych	0,1024	0,0692	0,1235	0,2141
207	5153	Gospodarze budynków	0,9382	0,5882	0,0000	0,0000
208	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000
209	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>210</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,6364</b>	<b>16,5417</b>	<b>3,9506</b>	<b>5,9957</b>
211	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5221	Właściciele sklepów	0,2218	0,2768	0,0000	0,0000
213	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0512	0,1038	0,0000	0,0000
214	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	8,6640	15,0539	3,5802	5,3533
215	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2729	0,4844	0,0000	0,0000
216	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
217	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0171	0,0346	0,1235	0,2141
218	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000
219	5246	Wydawcy posiłków	0,0682	0,0692	0,0000	0,0000
220	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2729	0,5190	0,2469	0,4283
<b>221</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,3753</b>	<b>0,6228</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,0000</b>
222	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0341	0,0692	0,0000	0,0000
223	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1706	0,3460	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
226	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1706	0,2076	0,1235	0,0000
<b>227</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,6483</b>	<b>0,1384</b>	<b>0,3704</b>	<b>0,2141</b>
228	5411	Strażacy	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
229	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5800	0,1384	0,2469	0,2141
230	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0512	0,0000	0,1235	0,0000
<b>231</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,5971</b>	<b>0,7612</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,2141</b>
232	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
233	6112	Sadownicy	0,0341	0,0692	0,0000	0,0000
234	6113	Ogrodnicy	0,4606	0,4844	0,1235	0,2141
235	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0853	0,1730	0,0000	0,0000
<b>238</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
239	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>240</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,1024</b>	<b>0,1384</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
241	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1024	0,1384	0,0000	0,0000
<b>242</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,0048</b>	<b>0,3114</b>	<b>3,2099</b>	<b>0,0000</b>
243	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7112	Murarze i pokrewni	1,8253	0,1384	0,7407	0,0000
245	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
246	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4094	0,0000	0,0000	0,0000
247	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2559	0,0000	0,0000	0,0000
248	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2218	0,0000	0,0000	0,0000
249	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
250	7121	Dekarze	0,0512	0,0000	0,1235	0,0000
251	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6482	0,0000	0,4938	0,0000
252	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1024	0,0000	0,1235	0,0000
253	7124	Monterzy izolacji	0,4435	0,0000	0,3704	0,0000
254	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8188	0,0000	0,3704	0,0000
256	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
257	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2900	0,0000	0,4938	0,0000
258	7131	Malarze i pokrewni	0,5800	0,1384	0,2469	0,0000
259	7132	Lakiernicy	0,2729	0,0000	0,2469	0,0000
260	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>261</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>7,3013</b>	<b>0,6228</b>	<b>2,9629</b>	<b>0,0000</b>
262	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
263	7212	Spawacze i pokrewni	0,1535	0,0000	0,0000	0,0000
264	7213	Błacharze	0,3071	0,0000	0,2469	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
265	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
266	7222	Ślusarze i pokrewni	2,0130	0,1038	0,8642	0,0000
267	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,7571	0,3806	0,2469	0,0000
268	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3200	0,0000	1,6049	0,0000
269	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
270	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6141	0,1384	0,0000	0,0000
271	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>272</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>2,1495</b>	<b>1,4532</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
273	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1365	0,0692	0,0000	0,0000
274	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,2965	0,6920	0,0000	0,0000
277	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2900	0,3460	0,0000	0,0000
278	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000
279	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1024	0,2076	0,0000	0,0000
280	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0512	0,0346	0,0000	0,0000
282	7322	Drukarze	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000
283	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1876	0,1038	0,0000	0,0000
<b>284</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>3,1559</b>	<b>0,4498</b>	<b>1,3581</b>	<b>0,0000</b>
285	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4947	0,0000	0,1235	0,0000
286	7412	Elektromechanicy i elektonicy	2,1665	0,2422	1,1111	0,0000
287	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
288	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1194	0,0346	0,1235	0,0000
289	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2900	0,1730	0,0000	0,0000
<b>290</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>4,6229</b>	<b>6,0553</b>	<b>0,7408</b>	<b>0,6424</b>
291	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5459	0,4498	0,0000	0,0000
292	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0406	0,8997	0,4938	0,4283
293	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0341	0,0692	0,0000	0,0000
294	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
295	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
296	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5118	0,0692	0,1235	0,0000
297	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1024	0,0692	0,0000	0,0000
298	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,2282	2,4221	0,1235	0,2141
299	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0341	0,0346	0,0000	0,0000
300	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6994	1,4187	0,0000	0,0000
301	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0341	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0682	0,0000	0,0000	0,0000
303	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2729	0,5536	0,0000	0,0000
<b>304</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,3820</b>	<b>1,1072</b>	<b>0,2469</b>	<b>0,4283</b>
305	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1194	0,0000	0,0000	0,0000
306	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1194	0,0692	0,0000	0,0000
309	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4777	0,3460	0,2469	0,4283
310	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
311	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0682	0,0000	0,0000	0,0000
312	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0341	0,0692	0,0000	0,0000
314	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
315	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
316	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2559	0,4152	0,0000	0,0000
317	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
318	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0171	0,0346	0,0000	0,0000
319	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0682	0,0346	0,0000	0,0000
320	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
321	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1365	0,1384	0,0000	0,0000
<b>322</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,4777</b>	<b>0,4152</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
323	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0853	0,1038	0,0000	0,0000
324	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2388	0,1384	0,0000	0,0000
325	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1024	0,1730	0,0000	0,0000
326	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000
<b>327</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>1,7743</b>	<b>0,2076</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,0000</b>
328	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000
329	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1535	0,0692	0,0000	0,0000
330	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6824	0,0692	0,1235	0,0000
331	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2559	0,0346	0,0000	0,0000
332	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3924	0,0000	0,0000	0,0000
333	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1535	0,0000	0,0000	0,0000
334	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,0512	0,0346	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		dźwigowo-transportowych i pokrewni				
336	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
337	8350	Marynarze i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
<b>338</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,5183</b>	<b>2,8719</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,2141</b>
339	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1024	0,2076	0,0000	0,0000
340	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,2624	2,3529	0,1235	0,2141
341	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1535	0,3114	0,0000	0,0000
342	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0171</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
345	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
348	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>349</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>3,4290</b>	<b>2,0069</b>	<b>0,6174</b>	<b>0,0000</b>
350	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
351	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2218	0,0000	0,1235	0,0000
352	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8700	0,0000	0,0000	0,0000
353	9321	Pakowacze	0,4094	0,5536	0,0000	0,0000
354	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0577	1,0381	0,3704	0,0000
355	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8530	0,4152	0,1235	0,0000
<b>356</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,2047</b>	<b>0,3114</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
357	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	9412	Pomoce kuchenne	0,2047	0,3114	0,0000	0,0000
<b>359</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
360	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>361</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,5801</b>	<b>0,4152</b>	<b>0,2469</b>	<b>0,0000</b>
362	9611	Ładowacze nieczystości	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
363	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
365	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0512	0,0346	0,0000	0,0000
366	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4947	0,3806	0,2469	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	1	0
5	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
6	112017	Prezes	0	0
7	112019	Syndyk	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
9	121101	Główny księgowy	2	1
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
15	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0
16	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
18	132301	Kierownik budowy	4	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
20	132402	Kierownik działu transportu	1	0
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
23	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
25	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
27	142004	Kierownik supermarketu	2	2
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
29	211104	Fizyk medyczny	1	0
30	211301	Chemik	1	1
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0
32	211402	Geograf	0	0
33	211403	Geolog	0	0
34	212002	Matematyk	1	0
35	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
36	213101	Antropolog	0	0



1	2	3	4	5
37	213103	Biofizyk	0	0
38	213105	Biolog	2	0
39	213106	Biotechnolog	1	0
40	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
41	213201	Doradca rolniczy	1	0
42	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
43	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
44	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
45	213207	Inżynier zootechniki	0	0
46	213302	Ekolog	0	0
47	213303	Specjalista ochrony środowiska	2	0
48	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
49	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0
50	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
51	214106	Logistyk	1	0
52	214109	Specjalista kontroli jakości	2	0
53	214110	Towaroznawca	0	0
54	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
55	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
56	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	0
57	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0
58	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
59	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
60	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
61	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0
65	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	0
66	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	1
68	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
69	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
70	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	4	1
71	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
72	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
73	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
74	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
75	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
76	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
77	214605	Inżynier hutnik	0	0
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
80	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0

1	2	3	4	5
81	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	1
82	214906	Inżynier energetyk	0	0
83	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
84	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
85	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
86	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
87	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0
88	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
89	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
90	215103	Inżynier elektryk	1	0
91	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	1
92	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
93	215201	Inżynier elektronik	0	0
94	216101	Architekt	2	0
95	216102	Architekt wnętrz	1	0
96	216201	Architekt krajobrazu	0	0
97	216303	Projektant mody	0	0
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
99	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
100	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
103	216508	Kartograf	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	4	0
105	216602	Grafik komputerowy multimediiów	2	0
106	216604	Projektant grafiki	1	0
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	0
108	221101	Lekarz	0	0
109	221256	Lekarz - psychiatria	0	0
110	222101	Pielęgniarka	3	0
111	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0
112	223101	Położna	1	0
113	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0	0
114	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
115	225101	Lekarz weterynarii	1	0
116	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0
117	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	0
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	0
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0
120	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
121	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
122	228301	Fizjoterapeuta	12	0
123	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
124	228502	Logopeda	1	0

1	2	3	4	5
125	228903	Kosmetolog	1	0
126	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
127	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
128	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
129	232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	1	0
130	233001	Nauczyciel biologii	1	0
131	233002	Nauczyciel chemii	0	0
132	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
133	233005	Nauczyciel geografii	0	0
134	233006	Nauczyciel historii	0	0
135	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
136	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
137	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
138	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
139	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0
140	233015	Nauczyciel matematyki	3	0
141	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
142	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
143	233020	Nauczyciel religii	0	0
144	233021	Nauczyciel techniki	0	0
145	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
146	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	0
147	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
148	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
149	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
150	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
151	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
152	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
153	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
154	234201	Nauczyciel przedszkola	3	0
155	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
156	235107	Pedagog	2	0
157	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
158	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
159	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
160	235912	Pedagog szkolny	0	0
161	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	0
162	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
163	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0
164	241202	Doradca finansowy	8	0
165	241203	Doradca inwestycyjny	1	0
166	241204	Doradca podatkowy	1	0
167	241304	Specjalista bankowości	0	0
168	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0

1	2	3	4	5
169	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
170	242102	Koordynator projektów unijnych	2	1
171	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	0
172	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
173	242217	Specjalista administracji publicznej	5	0
174	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
175	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
176	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
177	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
178	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
179	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
180	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0
181	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0
182	242304	Doradca zawodowy	0	0
183	242307	Specjalista do spraw kadr	1	0
184	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
185	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
186	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
187	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
188	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
189	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	0
190	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
191	243302	Opiekun Klienta	1	0
192	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
193	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0
194	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4	1
195	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0
196	251101	Analityk systemów teleinformatycznych	1	1
197	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0
198	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
199	251401	Programista aplikacji	4	0
200	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
201	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
202	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
203	261101	Adwokat	2	0
204	261103	Radca prawny	1	0
205	261901	Asystent prawny	4	0
206	261903	Asystent sędziego	8	0
207	261906	Prawnik legislator	4	0
208	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
209	262101	Archiwista	2	0
210	262102	Muzealnik	4	0

1	2	3	4	5
211	262203	Bibliotekoznawca	0	0
212	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
213	263101	Ekonometryk	0	0
214	263102	Ekonomista	0	0
215	263201	Archeolog	0	0
216	263203	Kulturoznawca	0	0
217	263204	Socjolog	0	0
218	263301	Filozof	0	0
219	263302	Historyk	0	0
220	263303	Historyk sztuki	0	0
221	263304	Politolog	0	0
222	263306	Teolog	0	0
223	263401	Psycholog	3	0
224	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	0	0
225	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
226	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
227	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
228	264201	Dziennikarz	3	0
229	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0
230	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
231	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
232	264303	Filolog - filologia polska	0	0
233	264310	Tłumacz języka migowego	1	0
234	265101	Artysta fotografik	0	0
235	265102	Artysta grafik	1	0
236	265103	Artysta malarz	0	0
237	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
238	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
239	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
240	265301	Choreograf	2	0
241	265406	Realizator programu telewizyjnego	0	0
242	311101	Laborant chemiczny	2	0
243	311103	Technik analityk*	0	0
244	311104	Technik geodeta*	4	0
245	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
246	311201	Kosztorysant budowlany	4	0
247	311202	Laborant budowlany	0	0
248	311203	Technik architekt	2	0
249	311204	Technik budownictwa*	2	0
250	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0
251	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
252	311303	Technik elektryk*	0	0
253	311305	Technik elektryk samochodowy	2	0
254	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
255	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	1	0
256	311408	Technik elektronik*	2	0

1	2	3	4	5
257	311410	Technik mechatronik*	0	0
258	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
259	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	4	0
260	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0
261	311504	Technik mechanik*	2	0
262	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
263	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	0
264	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
265	311510	Technik mechanik precyzyjny	0	0
266	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
267	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
268	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
269	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
270	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
271	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
272	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
273	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
274	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
275	311890	Pozostali kreślarze	2	0
276	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	1	0
277	311909	Technik automatyk	1	0
278	311917	Technik organizacji produkcji	0	0
279	311922	Technik technologii drewna*	0	0
280	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
281	311925	Technik technologii szkła*	0	0
282	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
283	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
284	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
285	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
286	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0	0
287	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
288	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
289	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
290	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
291	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
292	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
293	314102	Laborant biochemiczny	1	0
294	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
295	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
296	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
297	314205	Technik ogrodnik*	0	0
298	314207	Technik rolnik*	0	0
299	314301	Technik leśnik*	0	0

1	2	3	4	5
300	314403	Technik technologii żywności*	0	0
301	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
302	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
303	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
304	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
305	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
306	321103	Technik elektroradiolog*	3	0
307	321201	Technik analityki medycznej	2	0
308	321301	Technik farmaceutyczny*	6	0
309	321401	Protetyk słuchu*	0	0
310	321402	Technik dentystyczny*	0	0
311	322001	Dietetyk*	0	0
312	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
313	324002	Technik weterynarii*	1	0
314	325101	Asystentka stomatologiczna*	5	0
315	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0
316	325301	Optyk okularowy	0	0
317	325401	Technik fizjoterapii	1	0
318	325402	Technik masażysta*	3	0
319	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
320	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0
321	325506	Kontroler higieny mięsa	0	0
322	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
323	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
324	325601	Ratownik medyczny*	2	0
325	325905	Opiekunka dziecięca*	2	0
326	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
327	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
328	331203	Referent (asystent) bankowości	2	0
329	331301	Księgowy	124	100
330	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
331	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
332	331403	Technik ekonomista*	1	0
333	332101	Agent ubezpieczeniowy	8	2
334	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
335	332203	Przedstawiciel handlowy	24	5
336	332301	Agent do spraw zakupów	1	0
337	332302	Zaopatrzeniowiec	5	0
338	333105	Spedytor	3	0
339	333107	Technik logistik*	0	0
340	333108	Technik spedytor*	0	0
341	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
342	333205	Organizator widowni	1	0
343	333901	Agent usług artystycznych	2	0

1	2	3	4	5
344	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
345	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
346	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
347	334304	Asystent zarządu	1	0
348	334306	Technik administracji*	7	0
349	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	0
350	334402	Sekretarka medyczna	1	0
351	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0
352	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
353	335901	Inspektor budowlany	0	0
354	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0	0
355	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
356	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
357	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	12	0
358	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
359	341205	Pracownik socjalny	3	0
360	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
361	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
362	342206	Sędzia sportowy	0	0
363	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0	0
364	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
365	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	1	0
366	342309	Instruktor sztuki walki	0	0
367	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
368	343101	Fotograf*	1	0
369	343201	Dekorator sklepów	0	0
370	343203	Florysta*	5	0
371	343204	Plastyk*	0	0
372	343301	Bibliotekarz*	4	0
373	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
374	343602	Muzyk*	0	0
375	343901	Animator kultury*	1	0
376	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
377	351103	Technik teleinformatyk*	1	0
378	351203	Technik informatyk*	8	1
379	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
380	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
381	351401	Administrator stron internetowych	0	0
382	352106	Kinooperator	0	0
383	352110	Montażysta obrazu	1	0
384	352112	Operator kamery	0	0
385	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
386	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
387	352203	Technik telekomunikacji*	1	0



1	2	3	4	5
388	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
389	411003	Pracownik kancelaryjny	2	0
390	411004	Technik prac biurowych*	258	1
391	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	43	0
392	412001	Sekretarka	17	0
393	413101	Maszynistka	0	0
394	413103	Operator edytorów tekstu	0	0
395	413201	Operator wprowadzania danych	18	0
396	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
397	421103	Kasjer bankowy	1	0
398	421104	Kasjer walutowy	2	0
399	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0
400	421203	Pracownik kolektury	0	0
401	421401	Inkasent	0	0
402	422101	Pracownik biura podróży	0	0
403	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
404	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0
405	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
406	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
407	422502	Pracownik informacji turystycznej	2	0
408	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	3	0
409	422602	Recepcjonista	8	0
410	422603	Rejestratorka medyczna	7	0
411	422701	Ankieter	0	0
412	431101	Asystent do spraw księgowości	12	0
413	431102	Fakturzystka	11	0
414	431103	Technik rachunkowości*	0	0
415	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0
416	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
417	432102	Inwentaryzator	0	0
418	432103	Magazynier	41	3
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0
420	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
422	432303	Ekspedytor	0	0
423	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
424	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
425	441101	Pomocnik biblioteczny	1	0
426	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
427	441202	Kurier	1	0
428	441203	Listonosz	0	0
429	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
430	441402	Archiwista zakładowy	0	0
431	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0
432	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej	3	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
433	511101	Stewardesa	0	0
434	511202	Konduktor	0	0
435	511204	Kontroler biletów	0	0
436	512001	Kucharz*	41	3
437	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0
438	512090	Pozostali kucharze	7	0
439	513101	Kelner*	11	1
440	513201	Barista	1	0
441	513202	Barman	8	0
442	514101	Fryzjer*	26	1
443	514102	Fryzjer damski	0	0
444	514103	Fryzjer męski	1	0
445	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
446	514202	Kosmetyczka	8	0
447	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
448	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
449	515102	Intendent	0	0
450	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	0
451	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
452	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
453	515303	Robotnik gospodarczy	52	10
454	516304	Żalobnik	0	0
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
456	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0
457	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
458	522101	Antykwariusz	0	0
459	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
461	522301	Sprzedawca*	119	1
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	4	0
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	9	0
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	0
465	522305	Technik handlowiec*	4	1
466	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	0
467	523001	Kasjer biletowy	0	0
468	523002	Kasjer handlowy	21	0
469	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	0
470	524301	Akwizytor	0	0
471	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	2
472	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
473	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0
474	524404	Telemarketer	0	0
475	524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	0

1	2	3	4	5
476	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0
477	524901	Bukieciarz	0	0
478	524902	Doradca klienta	42	0
479	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
480	524904	Hostessa	0	0
481	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
482	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
483	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	0
484	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	9	0
485	532102	Opiekun medyczny*	5	0
486	532201	Opiekunka domowa	62	0
487	532202	Siostra PCK	0	0
488	532901	Pomoc apteczna	0	0
489	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
490	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
491	541101	Strażak	0	0
492	541304	Policjant służby prewencji	0	0
493	541306	Portier	1	0
494	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	35	8
495	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	3	0
496	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
497	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
498	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23	0
499	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	0
500	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
501	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
502	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
503	611290	Pozostali sadownicy	0	0
504	611303	Ogrodnik*	6	0
505	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
506	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
507	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
508	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
509	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0
510	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
511	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
512	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
513	613003	Rolnik*	0	0
514	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0
515	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
516	711101	Konserwator budynków	4	0
517	711202	Murarz*	10	0
518	711301	Kamieniarz*	0	0
519	711401	Betoniarz	8	0

1	2	3	4	5
520	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
521	711404	Zbrojarz	2	0
522	711501	Cieśla*	11	9
523	711502	Cieśla szalunkowy	7	0
524	711503	Stolarz budowlany	0	0
525	711601	Brukarz	6	0
526	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
527	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0
528	711901	Montażysta dekoracji	0	0
529	712101	Dekarz*	3	0
530	712204	Posadzkarz*	1	0
531	712303	Tynkarz	0	0
532	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0
533	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0
534	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
535	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
536	712490	Pozostali monterzy izolacji	5	4
537	712501	Monter / składacz okien	5	0
538	712505	Witrażownik	1	0
539	712601	Hydraulik	3	0
540	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
541	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	9	0
542	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0
543	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	1
544	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0
545	712903	Monter żaluzji	2	1
546	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
548	713101	Malarz - tapeciarsz*	0	0
549	713102	Malarz budowlany	1	0
550	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
551	713203	Lakiernik samochodowy	2	0
552	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
553	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
554	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
555	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
556	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
557	721102	Formierz odlewnik	0	0
558	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
559	721203	Operator zgrzewarek	4	0
560	721204	Spawacz metodą MAG	1	0
561	721206	Spawacz metodą TIG	7	5
562	721207	Spawacz ręczny gazowy	2	0
563	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0
564	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0

1	2	3	4	5
565	721301	Blacharz*	0	0
566	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
567	721401	Monter bram	0	0
568	721404	Monter konstrukcji stalowych	13	8
569	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
570	722204	Ślusarz*	6	1
571	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
572	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
573	722207	Traser	0	0
574	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
575	722301	Frezer	5	2
576	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
577	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	9	0
578	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
579	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	12	5
580	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
581	722312	Szlifierz metali	0	0
582	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
583	722314	Tokarz w metalu	1	0
584	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
585	722316	Wiertacz w metalu	0	0
586	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
587	723101	Mechanik autobusów	1	0
588	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	14	2
589	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0
590	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0
591	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
592	723202	Mechanik silników lotniczych	0	0
593	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
594	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
595	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
596	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
597	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
598	723311	Mechanik okrętowy	0	0
599	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
600	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
601	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	5	0
602	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
603	731106	Zegarmistrz*	0	0
604	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
605	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
606	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0
607	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
608	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0

1	2	3	4	5
609	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
610	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	2	0
611	731505	Sortowacz - brakarz szkła	3	0
612	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
613	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
614	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
615	731602	Galwanizer	1	0
616	731608	Szyldziarz	0	0
617	731610	Zdobnik szkła	0	0
618	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
619	731707	Szczotkarz	0	0
620	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
621	731802	Dziewiarz	0	0
622	731809	Tkacz	0	0
623	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
624	732101	Fotograf poligraficzny	0	0
625	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
626	732201	Drukarz*	2	0
627	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0
628	732208	Operator kserokopiarek	1	0
629	732290	Pozostali drukarze	0	0
630	732301	Introligator*	2	0
631	732303	Introligator poligraficzny	0	0
632	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0
633	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	0
634	741103	Elektryk*	8	3
635	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
636	741201	Elektromechanik*	3	0
637	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0
638	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0
639	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0
640	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
641	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0
642	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
643	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
644	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1	0
645	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0
646	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
647	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
648	742107	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
649	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
650	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
651	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki	0	0

1	2	3	4	5
		przemysłowej		
652	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
653	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	3	0
654	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0
655	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
656	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
657	751101	Garmażer	0	0
658	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
659	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
660	751106	Ubojowy	0	0
661	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
662	751201	Cukiernik*	8	2
663	751204	Piekarz*	8	3
664	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
665	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
666	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
667	752205	Stolarz*	3	0
668	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
669	752208	Stolarz meblowy	2	0
670	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
671	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
672	752305	Pilarz	1	0
673	753105	Krawiec*	4	0
674	753106	Kuśnierz*	0	0
675	753107	Modystka	0	0
676	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
677	753202	Krojczy	1	0
678	753303	Szwaczka	22	0
679	753402	Tapicer*	0	0
680	753602	Obuwnik*	0	0
681	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
682	753702	Kaletnik*	1	0
683	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
684	811104	Operator koparki	5	0
685	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0
686	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
687	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	1	0
688	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0
689	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0
690	811409	Szlifierz kamienia	1	0
691	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
692	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
693	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
694	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0

1	2	3	4	5
695	813101	Aparatowy procesów chemicznych	4	0
696	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
697	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
698	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
699	814104	Wulkanizator	3	0
700	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1
701	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
702	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
703	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	4	0
705	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
706	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
707	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
708	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
709	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
710	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
711	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
712	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
713	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
714	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
715	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
716	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
717	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
718	818124	Topiarz szkła	0	0
719	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
720	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
721	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
722	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0
723	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
724	821107	Monter obrabiarek	2	0
725	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
726	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
727	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
728	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
729	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
730	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
731	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
732	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
733	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
734	821902	Monter mebli	1	0



1	2	3	4	5
735	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0
736	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
737	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
738	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
739	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
740	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
741	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
742	831205	Manewrowy	0	0
743	831207	Nastawniczy	0	0
744	831208	Operator pociągowy	0	0
745	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
746	831210	Ustawiacz	0	0
747	831211	Zwrotniczy	0	0
748	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
749	832201	Kierowca mechanik	1	0
750	832202	Kierowca samochodu dostawczego	15	0
751	832203	Kierowca samochodu osobowego	9	0
752	832204	Przewoźnik osób	0	0
753	832205	Taksówkarz	0	0
754	833101	Kierowca autobusu	1	0
755	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	31	1
756	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
757	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
758	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
759	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
760	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
761	834310	Operator przenośników taśmowych	1	0
762	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	1
763	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	1
764	835004	Marynarz w żegludzie śródlądowej	0	0
765	911101	Pomoc domowa	0	0
766	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
767	911203	Pokojowa	14	0
768	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
769	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
770	911206	Salowa	0	0
771	911207	Sprzątaczką biurowa	36	1
772	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
773	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6	0
774	912102	Praczką	1	0
775	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
776	912201	Czyściciel pojazdów	0	0
777	912202	Operator myjni	3	0
778	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
779	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
780	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0

1	2	3	4	5
781	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
782	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	0
783	931101	Robotnik górniczy dolowy	0	0
784	931202	Kopacz	0	0
785	931205	Robotnik drogowy	6	0
786	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
787	931301	Robotnik budowlany	23	0
788	932101	Pakowacz	1	0
789	932901	Konserwator części	3	0
790	932906	Pomocnik ciastkarza	1	0
791	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
792	932910	Pomocnik piekarza	1	0
793	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	7	0
794	932913	Sortowacz	0	0
795	932914	Wydawca materiałów	0	0
796	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
797	933301	Ładowacz	1	0
798	933304	Robotnik magazynowy	2	0
799	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
800	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	10	1
801	941201	Pomoc kuchenna	29	1
802	941202	Zmywacz naczyń	0	0
803	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0
804	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
805	961201	Sortowacz surowców wtórnych	3	0
806	961301	Robotnik oczyszczania miasta	5	0
807	961302	Robotnik placowy	3	0
808	962102	Boy hotelowy	0	0
809	962103	Dostawca potraw	1	0
810	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0
811	962105	Goniec	0	0
812	962901	Bileter	3	0
813	962902	Dozorca	17	5
814	962903	Parkingowy	0	0
815	962905	Szatniarz	0	0
816	962906	Woźny	2	0
817	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1
Ogółem		x	2059	209

**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0486</b>	<b>0,0000</b>
4	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000	0,0000
5	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0486	0,0000
<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,2429</b>	<b>0,4785</b>
7	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0971	0,4785
8	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
9	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0486	0,0000
12	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0486	0,0000
13	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0486	0,0000
<b>14</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,2429</b>	<b>0,0000</b>
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1943	0,0000
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0486	0,0000
18	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>20</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0971</b>	<b>0,9569</b>
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
22	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000
23	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0971	0,9569
24	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>25</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>2,2826</b>	<b>2,3924</b>
26	2111	Fizycy i astronomowie	0,0486	0,0000
27	2113	Chemicy	0,0971	0,4785
28	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
29	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0486	0,0000
30	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1457	0,0000
31	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0486	0,0000
32	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0971	0,0000
33	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2428	0,0000

1	2	3	4	5
34	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3400	0,0000
35	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0971	0,0000
36	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3400	0,9569
37	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
38	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
39	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1457	0,4785
40	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0971	0,4785
41	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
42	2161	Architekci	0,1457	0,0000
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,3885	0,0000
<b>47</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,9715</b>	<b>0,0000</b>
48	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
49	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
50	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1457	0,0000
51	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000
52	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0486	0,0000
53	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
54	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
55	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0486	0,0000
56	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
57	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0486	0,0000
58	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
59	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
60	2283	Fizjoterapeuci	0,5828	0,0000
61	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
62	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0486	0,0000
63	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0486	0,0000
<b>64</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>1,2142</b>	<b>0,0000</b>
65	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
66	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0486	0,0000
67	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2428	0,0000
68	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
69	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1943	0,0000
70	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0971	0,0000
71	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
72	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6314	0,0000
<b>73</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>2,1856</b>	<b>0,9570</b>
74	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0486	0,0000
75	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,4857	0,0000
76	2413	Analitycy finansowi	0,0486	0,0000

1	2	3	4	5
77	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1943	0,4785
78	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,3885	0,0000
79	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0486	0,0000
80	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000
81	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5342	0,0000
82	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1943	0,0000
83	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2428	0,4785
<b>84</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,2915</b>	<b>0,4785</b>
85	2511	Analitycy systemowi	0,0486	0,4785
86	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
87	2514	Programiści aplikacji	0,1943	0,0000
88	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0486	0,0000
<b>90</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>1,7970</b>	<b>0,0000</b>
91	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,1457	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8256	0,0000
93	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2914	0,0000
94	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
95	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
97	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
98	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1457	0,0000
99	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
100	2642	Dziennikarze	0,1943	0,0000
101	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0486	0,0000
102	2651	Artyści plastycy	0,0486	0,0000
103	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
104	2653	Choreografowie i tancerze	0,0971	0,0000
105	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>106</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,7483</b>	<b>0,0000</b>
107	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2914	0,0000
108	3112	Technicy budownictwa	0,3885	0,0000
109	3113	Technicy elektrycy	0,1457	0,0000
110	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1457	0,0000
111	3115	Technicy mechanicy	0,5342	0,0000
112	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
113	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
114	3118	Kreślarze	0,0971	0,0000
115	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0971	0,0000
116	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
117	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
118	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
120	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0486	0,0000
121	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
122	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
123	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
<b>124</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>1,3599</b>	<b>0,0000</b>
125	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1457	0,0000
126	3212	Technicy analityki medycznej	0,0971	0,0000
127	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2914	0,0000
128	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000	0,0000
129	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
130	3240	Technicy weterynarii	0,0486	0,0000
131	3251	Asystenci dentystyczni	0,2914	0,0000
132	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
133	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1943	0,0000
134	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0486	0,0000
135	3256	Ratownicy medyczni	0,0971	0,0000
136	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1457	0,0000
<b>137</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>9,2276</b>	<b>51,1957</b>
138	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0971	0,0000
139	3313	Księgowi	6,0223	47,8465
140	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0486	0,0000
141	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3885	0,9569
142	3322	Przedstawiciele handlowi	1,1656	2,3923
143	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2914	0,0000
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1457	0,0000
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0971	0,0000
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0971	0,0000
147	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8256	0,0000
148	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0486	0,0000
149	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
150	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
151	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>152</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,4085</b>	<b>0,0000</b>
153	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,7285	0,0000
154	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000
155	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
156	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1457	0,0000
157	3431	Fotografowie	0,0486	0,0000
158	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2428	0,0000

1	2	3	4	5
159	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1943	0,0000
160	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
161	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
162	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0486	0,0000
<b>163</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,5343</b>	<b>0,4785</b>
164	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0486	0,0000
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3885	0,4785
166	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
167	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000
168	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0486	0,0000
169	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0486	0,0000
<b>170</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>16,4148</b>	<b>0,4785</b>
171	4110	Pracownicy obsługi biurowej	14,7150	0,4785
172	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8256	0,0000
173	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
174	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,8742	0,0000
<b>175</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,2627</b>	<b>0,0000</b>
176	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1457	0,0000
177	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
178	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
179	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0971	0,0000
180	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0486	0,0000
181	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
182	4225	Pracownicy biur informacji	0,2428	0,0000
183	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7285	0,0000
184	4227	Ankieterzy	0,0000	0,0000
<b>185</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>3,3997</b>	<b>1,4354</b>
186	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,1170	0,0000
187	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0971	0,0000
188	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
189	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,1370	1,4354
190	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0486	0,0000
<b>191</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3400</b>	<b>0,0000</b>
192	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0486	0,0000
193	4412	Listonosze i pokrewni	0,0486	0,0000
194	4414	Technicy archiwisści i pokrewni	0,0000	0,0000
195	4415	Pracownicy działów kadr	0,0971	0,0000
196	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1457	0,0000
<b>197</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,9163</b>	<b>7,1771</b>
198	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
199	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
200	5120	Kucharze	2,4769	1,4354
201	5131	Kelnerzy	0,5342	0,4785
202	5132	Barmani	0,4371	0,0000

1	2	3	4	5
203	5141	Fryzjerzy	1,3113	0,4785
204	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3885	0,0000
205	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1457	0,0000
206	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
207	5153	Gospodarze budynków	2,5255	4,7847
208	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
209	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0971	0,0000
<b>210</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>10,8790</b>	<b>1,9138</b>
211	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
212	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
213	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
214	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,1394	0,9569
215	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0685	0,0000
216	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0971	0,9569
217	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0971	0,0000
218	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3885	0,0000
219	5246	Wydawcy posiłków	0,0486	0,0000
220	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0398	0,0000
<b>221</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>3,8368</b>	<b>0,0000</b>
222	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1457	0,0000
223	5312	Asystenci nauczycieli	0,4371	0,0000
224	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2428	0,0000
225	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,0112	0,0000
226	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>227</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>3,3512</b>	<b>3,8278</b>
228	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
229	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,0112	3,8278
230	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3400	0,0000
<b>231</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,2914</b>	<b>0,0000</b>
232	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
233	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
234	6113	Ogrodnicy	0,2914	0,0000
235	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
236	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
237	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>238</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0486</b>	<b>0,0000</b>
239	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0486	0,0000
<b>240</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
241	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>242</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>4,6626</b>	<b>7,1771</b>
243	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1943	0,0000
244	7112	Murarze i pokrewni	0,4857	0,0000



1	2	3	4	5
245	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
246	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4857	0,0000
247	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8742	4,3062
248	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3400	0,0000
249	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
250	7121	Dekarze	0,1457	0,0000
251	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0486	0,0000
252	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0486	0,0000
253	7124	Monterzy izolacji	0,2914	1,9139
254	7125	Szklarze	0,2914	0,0000
255	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0199	0,4785
256	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1457	0,0000
257	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1457	0,4785
258	7131	Malarze i pokrewni	0,0486	0,0000
259	7132	Lakiernicy	0,0971	0,0000
260	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>261</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>4,8568</b>	<b>11,0048</b>
262	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
263	7212	Spawacze i pokrewni	0,8742	2,3923
264	7213	Blacharze	0,0486	0,0000
265	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6314	3,8278
266	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3400	0,4785
267	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3113	3,3493
268	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,4085	0,9569
269	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
270	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
271	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,2428	0,0000
<b>272</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,7285</b>	<b>0,0000</b>
273	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
274	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0971	0,0000
275	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
276	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2428	0,0000
277	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0486	0,0000
278	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
279	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
280	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0486	0,0000
281	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
282	7322	Drukarze	0,1943	0,0000
283	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0971	0,0000
<b>284</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>1,8942</b>	<b>1,4354</b>
285	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,9228	1,4354
286	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,6314	0,0000
287	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0486	0,0000

1	2	3	4	5
288	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2914	0,0000
289	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>290</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>2,4285</b>	<b>2,3923</b>
291	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
292	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7771	2,3923
293	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
294	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
295	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
296	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2428	0,0000
297	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0486	0,0000
298	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1943	0,0000
299	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0486	0,0000
300	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0685	0,0000
301	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
302	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
303	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0486	0,0000
<b>304</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,7000</b>	<b>0,4785</b>
305	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3885	0,0000
306	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
307	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1943	0,0000
308	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0486	0,0000
309	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1943	0,0000
310	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1457	0,0000
311	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1457	0,4785
312	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
313	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
314	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
315	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1943	0,0000
316	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0486	0,0000
317	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
318	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
319	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
320	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
321	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3400	0,0000
<b>322</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,1942</b>	<b>0,0000</b>
323	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0971	0,0000

1	2	3	4	5
324	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
325	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
326	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0971	0,0000
<b>327</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>3,1570</b>	<b>1,4355</b>
328	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
329	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
330	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,2142	0,0000
331	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0486	0,0000
332	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5056	0,4785
333	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
334	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0486	0,0000
335	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1943	0,4785
336	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1457	0,4785
337	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>338</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>2,9141</b>	<b>0,4785</b>
339	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
340	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,7198	0,4785
341	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0486	0,0000
342	9122	Czyszciciele pojazdów	0,1457	0,0000
343	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0972</b>	<b>0,0000</b>
345	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
346	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0486	0,0000
347	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
348	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0486	0,0000
<b>349</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>2,2341</b>	<b>0,0000</b>
350	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
351	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2914	0,0000
352	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1170	0,0000
353	9321	Pakowacze	0,0486	0,0000
354	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6314	0,0000
355	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1457	0,0000
<b>356</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,8942</b>	<b>0,9570</b>
357	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,4857	0,4785
358	9412	Pomoce kuchenne	1,4085	0,4785
<b>359</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0486</b>	<b>0,0000</b>
360	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0,0486	0,0000
<b>361</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>1,7970</b>	<b>2,8708</b>
362	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
363	9612	Sortowacze odpadów	0,1457	0,0000
364	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3885	0,0000

1	2	3	4	5
365	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0486	0,0000
366	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2142	2,8708
Ogółem		x	100	100

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

**Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym**  
Stan w dniu 31.10.2011 r.

Powiat: m. Tarnów

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

**Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012**

Powiat: m. Tarnów

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

**Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012**

Powiat: m. Tarnów

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

**Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012**

Powiat: m. Tarnów

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



**Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012**

Powiat: m. Tarnów

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

**Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012**

Powiat: m. Tarnów

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

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

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów  
w 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	119,2500	119,2500	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
5	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
6	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	112019	Syndyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	121101	Główny księgowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
16	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
17	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	132301	Kierownik budowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
20	132402	Kierownik działu transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	142004	Kierownik supermarketu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	211104	Fizyk medyczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
30	211301	Chemik	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769

1	2	3	4	5	6	7
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
32	211402	Geograf	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
33	211403	Geolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
34	212002	Matematyk	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
35	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	213101	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	213103	Biofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	213105	Biolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
39	213106	Biotechnolog	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
40	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
41	213201	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
42	213203	Inzynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	213204	Inzynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	213205	Inzynier rolnictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
45	213207	Inzynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	213302	Ekolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
48	214102	Inzynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
49	214103	Inzynier utrzymania ruchu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
50	214104	Inzynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214106	Logistyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
52	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
53	214110	Towaroznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214190	Pozostali inzynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214201	Inzynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214202	Inzynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
57	214290	Pozostali inzynierowie budownictwa	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
58	214301	Inzynier inzynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
59	214302	Inzynier inzynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	214303	Inzynier inzynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	214304	Inzynier inzynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	214305	Inzynier inzynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	214306	Inzynier inzynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214390	Pozostali inzynierowie inzynierii środowiska	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
65	214402	Inzynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
66	214403	Inzynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	214404	Inzynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
68	214405	Inzynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	214406	Inzynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
71	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
74	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
75	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
80	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
81	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
82	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
83	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
88	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
89	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
90	215103	Inżynier elektryk	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
91	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
92	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
94	216101	Architekt	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
95	216102	Architekt wnętrz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
96	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	216303	Projektant mody	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
103	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
104	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
105	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
106	216604	Projektant grafiki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
108	221101	Lekarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
109	221256	Lekarz - psychiatria	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	222101	Pielęgniarka	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
111	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		edukacji zdrowotnej				
112	223101	Położna	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
113	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	225101	Lekarz weterynarii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
116	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
122	228301	Fizjoterapeuta	1,0000	5,5833	4,5833	0,1791
123	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	228502	Logopeda	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
125	228903	Kosmetolog	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
126	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
129	232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
130	233001	Nauczyciel biologii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
131	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
134	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
135	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
136	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
139	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
140	233015	Nauczyciel matematyki	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
141	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
142	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
143	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
144	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
145	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
146	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
151	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
152	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	234201	Nauczyciel przedszkola	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
155	234202	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
156	235107	Pedagog	0,1667	4,9167	4,7500	0,0339
157	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
161	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
162	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
163	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
164	241202	Doradca finansowy	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
165	241203	Doradca inwestycyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
166	241204	Doradca podatkowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
168	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
170	242102	Koordinator projektów unijnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
172	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
173	242217	Specjalista administracji publicznej	0,4167	8,8333	8,4167	0,0472
174	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
175	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
178	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
179	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
180	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
181	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
182	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
183	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
184	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
186	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
190	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
191	243302	Opiekun klienta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
192	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
194	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
195	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
196	251101	Analityk systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
197	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
200	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
201	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
202	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
203	261101	Adwokat	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
204	261103	Radca prawny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
205	261901	Asystent prawny	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
206	261903	Asystent sędziego	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
207	261906	Prawnik legislator	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
208	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
209	262101	Archiwista	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
210	262102	Muzealnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
211	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
212	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
213	263101	Ekonometryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	263102	Ekonomista	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
215	263201	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
217	263204	Socjolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
218	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
220	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	263304	Politolog	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
222	263306	Teolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
223	263401	Psycholog	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
224	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	264201	Dziennikarz	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500



1	2	3	4	5	6	7
229	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
230	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
231	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	5,2500	5,2500	0,0000
232	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
233	264310	Tłumacz języka migowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	265101	Artysta fotografik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	265102	Artysta grafik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
236	265103	Artysta malarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
237	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
240	265301	Choreograf	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
241	265406	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
243	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	311104	Technik geodeta*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
245	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
247	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	311203	Technik architekt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
249	311204	Technik budownictwa*	0,1667	5,2500	5,0833	0,0317
250	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
251	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	311303	Technik elektryk*	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
253	311305	Technik elektryk samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
254	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
256	311408	Technik elektronik*	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
257	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
258	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
260	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
261	311504	Technik mechanik*	0,1667	12,6667	12,5000	0,0132
262	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
263	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
264	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	311510	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
268	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
269	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
270	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
271	311690	Pozostali technicy chemiczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
274	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	311890	Pozostali kreślarze	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
276	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
277	311909	Technik automatyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
278	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
280	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
281	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
282	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
284	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
290	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
291	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
293	314102	Laborant biochemiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
294	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
296	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
298	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
299	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
300	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
302	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
305	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
306	321103	Technik elektroradiolog*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
307	321201	Technik analityki medycznej	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
308	321301	Technik farmaceutyczny*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
309	321401	Protetyk słuchu*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
310	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
311	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
313	324002	Technik weterynarii*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
314	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
315	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
316	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	325401	Technik fizjoterapii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
318	325402	Technik masażysta*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
319	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
320	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
321	325506	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
324	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
325	325905	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
327	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
328	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
329	331301	Księgowy	10,3333	2,1667	-8,1667	4,7692
330	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
332	331403	Technik ekonomista*	0,0833	9,4167	9,3333	0,0088
333	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
334	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	332203	Przedstawiciel handlowy	2,0000	2,9167	0,9167	0,6857
336	332301	Agent do spraw zakupów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
337	332302	Zaopatrzeniowiec	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
338	333105	Spedytor	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
339	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	333108	Technik spedytora*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
342	333205	Organizator widowni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
343	333901	Agent usług artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
344	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
346	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
347	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
348	334306	Technik administracji*	0,5833	4,0833	3,5000	0,1429
349	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
350	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
351	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
352	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
353	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
355	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
358	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
359	341205	Pracownik socjalny	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
360	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	342206	Sędzia sportowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
365	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
366	342309	Instruktor sztuki walki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
367	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
368	343101	Fotograf*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
369	343201	Dekorator sklepów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	343203	Florysta*	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
371	343204	Plastyk*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
372	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
373	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	343602	Muzyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
375	343901	Animator kultury*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
376	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
377	351103	Technik teleinformatyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
378	351203	Technik informatyk*	0,6667	4,5833	3,9167	0,1455
379	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
381	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
382	352106	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	352110	Montażysta obrazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
384	352112	Operator kamery	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	352203	Technik telekomunikacji*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
388	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
390	411004	Technik prac biurowych*	21,5000	7,0833	-14,4167	3,0353
391	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,5833	1,4167	-2,1667	2,5294
392	412001	Sekretarka	1,4167	1,1667	-0,2500	1,2143
393	413101	Maszynistka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
394	413103	Operator edytorów tekstu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
395	413201	Operator wprowadzania danych	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
396	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
397	421103	Kasjer bankowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
398	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
399	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
403	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
404	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
405	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
406	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
407	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
408	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
409	422602	Recepcjonista	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
410	422603	Rejestratorka medyczna	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
411	422701	Ankieter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
412	431101	Asystent do spraw księgowości	1,0000	0,9167	-0,0833	1,0909
413	431102	Fakturzystka	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
414	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
415	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
416	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	432103	Magazynier	3,4167	5,2500	1,8333	0,6508
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
420	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
422	432303	Ekspedytor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
423	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
426	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	441202	Kurier	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
428	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
432	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
433	511101	Stewardesa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	512001	Kucharz*	3,4167	8,2500	4,8333	0,4141
437	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,2500	6,6667	6,4167	0,0375
438	512090	Pozostali kucharze	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000

1	2	3	4	5	6	7
439	513101	Kelner*	0,9167	2,3333	1,4167	0,3929
440	513201	Barista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
441	513202	Barman	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
442	514101	Fryzjer*	2,1667	6,4167	4,2500	0,3377
443	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
444	514103	Fryzjer męski	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
445	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
446	514202	Kosmetyczka	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
447	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
448	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	515102	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
450	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
451	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
453	515303	Robotnik gospodarczy	4,3333	4,5833	0,2500	0,9455
454	516304	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
456	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
457	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
461	522301	Sprzedawca*	9,9167	39,9167	30,0000	0,2484
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
465	522305	Technik handlowiec*	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
466	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
467	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	523002	Kasjer handlowy	1,7500	1,0833	-0,6667	1,6154
469	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
470	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
472	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
473	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
474	524404	Telemarketer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
476	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
477	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	524902	Doradca klienta	3,5000	0,3333	-3,1667	10,5000
479	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	524904	Hostessa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
481	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
482	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
484	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
485	532102	Opiekun medyczny*	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
486	532201	Opiekunka domowa	5,1667	0,4167	-4,7500	12,4000
487	532202	Siostra PCK	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
488	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
491	541101	Strażak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	541306	Portier	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
494	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,9167	0,6667	-2,2500	4,3750
495	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
496	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
498	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,9167	1,0833	-0,8333	1,7692
499	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
500	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
502	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	611303	Ogrodnik*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
505	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
507	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
509	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
510	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
511	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	613003	Rolnik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
514	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
515	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
516	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
517	711202	Murarz*	0,8333	8,9167	8,0833	0,0935
518	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
519	711401	Betoniarz	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
520	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
521	711404	Zbrojarz	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
522	711501	Cieśla*	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
523	711502	Cieśla szalunkowy	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
524	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
525	711601	Brukarz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
526	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
527	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
528	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	712101	Dekarz*	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
530	712204	Posadzkarz*	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
531	712303	Tynkarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
532	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
533	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
534	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
535	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
537	712501	Monter / składacz okien	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
538	712505	Witrażownik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
539	712601	Hydraulik	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
540	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
541	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
542	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
543	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
544	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
545	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
546	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
548	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
549	713102	Malarz budowlany	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
550	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
551	713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
552	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
553	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
554	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
558	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	721203	Operator zgrzewarek	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
560	721204	Spawacz metodą MAG	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
561	721206	Spawacz metodą TIG	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
562	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
563	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
564	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
565	721301	Blacharz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	721306	Blacharz samochodowy*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625



1	2	3	4	5	6	7
567	721401	Monter bram	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
569	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	722204	Ślusarz*	0,5000	9,5000	9,0000	0,0526
571	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
574	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
575	722301	Frezer	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
576	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
578	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
579	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,0000	0,5833	-0,4167	1,7143
580	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
581	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
583	722314	Tokarz w metalu	0,0833	5,0000	4,9167	0,0167
584	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	723101	Mechanik autobusów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
588	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,1667	6,1667	5,0000	0,1892
589	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
590	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5833	2,6667	2,0833	0,2188
591	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
592	723202	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
595	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
601	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
602	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
603	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
605	731305	Złotnik - jubiler*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
606	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
607	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
611	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
612	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
613	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
614	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	731602	Galwanizer	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
616	731608	Sztyldziarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
618	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	731707	Szczotkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
620	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	731809	Tkacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
623	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
624	732101	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
627	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
628	732208	Operator kserokopiarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
629	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	732301	Introligator*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
631	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
632	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,9167	1,5000	0,5833	0,6111
634	741103	Elektryk*	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
635	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
636	741201	Elektromechnik*	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
637	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
638	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
639	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
640	741206	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
642	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
643	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
645	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
646	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
647	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
648	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
649	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
650	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
651	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
654	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
655	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
656	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
657	751101	Garmażer	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
658	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
659	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
660	751106	Ubojowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
661	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
662	751201	Cukiernik*	0,6667	3,4167	2,7500	0,1951
663	751204	Piekarz*	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
664	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
667	752205	Stolarz*	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
668	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
670	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
671	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	752305	Pilarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
673	753105	Krawiec*	0,3333	5,2500	4,9167	0,0635
674	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
675	753107	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
676	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
677	753202	Krojczy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
678	753303	Szwaczka	1,8333	3,4167	1,5833	0,5366
679	753402	Tapicer*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
681	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
682	753702	Kaletnik*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
683	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
684	811104	Operator koparki	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
685	811105	Operator koparko - ładowarki	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000

1	2	3	4	5	6	7
686	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
687	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
688	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
689	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
690	811409	Szlifierz kamienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
691	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
692	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
693	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
695	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353
696	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
699	814104	Wulkanizator	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
700	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
701	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
705	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
708	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
709	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
710	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
711	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
712	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
714	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
715	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
717	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
719	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
720	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
721	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
723	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
724	821107	Monter obrabiarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
725	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
726	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
727	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
728	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
729	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
730	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
731	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
732	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
733	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
734	821902	Monter mebli	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
735	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
736	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
737	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
738	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
739	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
741	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
742	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
743	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
744	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
745	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
746	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
748	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
749	832201	Kierowca mechanik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
750	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,2500	0,3333	-0,9167	3,7500
751	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,7500	2,8333	2,0833	0,2647
752	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
753	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
754	833101	Kierowca autobusu	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
755	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,5833	1,9167	-0,6667	1,3478

1	2	3	4	5	6	7
756	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
757	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
758	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
759	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
760	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
761	834310	Operator przenośników taśmowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
762	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
763	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
764	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
765	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
766	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
767	911203	Pokojowa	1,1667	0,4167	-0,7500	2,8000
768	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
769	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
770	911206	Salowa	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
771	911207	Sprzątaczką biurową	3,0000	3,1667	0,1667	0,9474
772	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
773	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
774	912102	Praczką	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
775	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
776	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
777	912202	Operator myjni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
778	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
779	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
781	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
782	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
783	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
784	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
785	931205	Robotnik drogowy	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
786	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
787	931301	Robotnik budowlany	1,9167	4,2500	2,3333	0,4510
788	932101	Pakowacz	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
789	932901	Konserwator części	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
790	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
791	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
792	932910	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
793	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,5833	1,3333	0,7500	0,4375
794	932913	Sortowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
795	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
796	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle				
797	933301	Ładowacz	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
798	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
799	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
801	941201	Pomoc kuchenna	2,4167	0,7500	-1,6667	3,2222
802	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
803	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
804	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
805	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
806	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
807	961302	Robotnik placowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
808	962102	Boy hotelowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
809	962103	Dostawca potraw	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
810	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
811	962105	Goniec	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
812	962901	Bileter	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
813	962902	Dozorca	1,4167	1,6667	0,2500	0,8500
814	962903	Parkingowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
815	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
816	962906	Woźny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
817	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000

**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2011 oraz przewidywani absolwenci w roku 2012**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły wyższe</b>							
1	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	211301	Chemik	28	4	31	14,2857
2	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	212002	Matematyk	31	8	43	25,8065
3	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	213303	Specjalista ochrony środowiska	44	13	33	29,5455
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	3	17	23,0769
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215101	Inżynier elektroenergetyk	44	7	11	15,9091
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215201	Inżynier elektronik	36	7	22	19,4444
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222101	Pielęgniarka	355	23	184	6,4789
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	228301	Fizjoterapeuta	137	14	164	10,2190
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	73	5	122	6,8493
10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	242217	Specjalista administracji publicznej	215	30	262	13,9535
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	251902	Specjalista zastosowań informatyki	77	6	57	7,7922
12	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	263102	Ekonomista	181	47	197	25,9669
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	169	13	250	7,6923
14	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264303	Filolog - filologia polska	124	20	136	16,1290
15	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	235107	Pedagog	175	23	197	13,1429
16	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	614	53	537	8,6319
17	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	189	22	101	11,6402
<b>Szkoły policealne</b>							
18	Policealna Szkoła	228402	Specjalista żywienia	0	0	7	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa "ŻAK"		człowieka				
19	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	323003	Biomasażysta	0	0	22	0,0000
20	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	25	0,0000
21	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	15	0,0000
22	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	343202	Dekorator wnętrz	0	0	34	0,0000
23	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	9	0,0000
24	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	514203	Manikurzystka	0	0	27	0,0000
25	Elitarna Szkoła Służb Ochrony i Biznesu "COBRA" w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	6	0,0000
26	Policealna Szkoła Detektywów w Tarnowie	000000	Bez zawodu	12	0	8	0,0000
27	Policealne Studium Farmaceutyczne "Omega"	321301	Technik farmaceutyczny*	37	5	24	13,5135
28	Policealna Szkoła Bezpieczeństwa i Higieny Pracy "ŻAK"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	6	0	40	0,0000
29	Policealna Szkoła Prawa i Administracji "ŻAK"	334306	Technik administracji*	38	1	62	2,6316
30	Policealna Szkoła Fryzjerstwa "ŻAK"	514105	Technik usług fryzjerskich*	37	2	19	5,4054
31	Policealna Szkoła Informatyki "ŻAK"	351203	Technik informatyk*	24	1	18	4,1667
32	Policealna Szkoła Kosmetyki "ŻAK"	514207	Technik usług kosmetycznych*	56	1	91	1,7857
33	Policealna Szkoła Logistyki "ŻAK"	333107	Technik logistik*	8	0	19	0,0000
34	Policealna Szkoła Turystyki "ŻAK"	422103	Technik obsługi turystycznej*	10	0	17	0,0000
35	Policealna Szkoła Rachunkowości "ŻAK"	431103	Technik rachunkowości*	24	0	15	0,0000
36	Policealna Szkoła Organizacji Reklamy "ŻAK"	333906	Technik organizacji reklamy*	12	0	9	0,0000
37	Policealna Szkoła Budownictwa "ŻAK"	311204	Technik budownictwa*	18	2	12	11,1111
38	Szkoła Policealna Nr 2	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0	27	0,0000
39	Szkoła Policealna Nr 1	325601	Ratownik medyczny*	23	1	22	4,3478
40	Policealne Studium Zawodowe "EUREKA"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	42	0,0000
41	Policealna Szkoła Centrum Kształcenia Europejskiego "WIEDZA" w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	13	0	8	0,0000
42	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	321402	Technik dentystyczny*	0	0	0	0,0000
43	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	325101	Asystentka stomatologiczna*	21	1	47	4,7619
44	Niepubliczna Szkoła	325102	Higienistka	22	1	0	4,5455

1	2	3	4	5	6	7	8
	Biznesu w Tarnowie		stomatologiczna*				
45	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	325402	Technik masażysta*	16	0	12	0,0000
46	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	532102	Opiekun medyczny*	14	0	25	0,0000
47	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	311204	Technik budownictwa*	0	0	0	0,0000
48	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
49	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
50	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	334306	Technik administracji*	18	0	24	0,0000
51	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	351203	Technik informatyk*	0	0	13	0,0000
52	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422103	Technik obsługi turystycznej*	16	0	14	0,0000
53	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
54	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514105	Technik usług fryzjerskich*	7	0	0	0,0000
55	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514207	Technik usług kosmetycznych*	26	1	15	3,8462
56	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	0	14	0,0000
57	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "COSINUS"	431103	Technik rachunkowości*	16	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
58	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS"	334306	Technik administracji*	24	2	0	8,3333
59	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA "COSINUS"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	9	1	0	11,1111
60	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	12	0	25	0,0000
61	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0,0000
62	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	333107	Technik logistyki*	9	0	0	0,0000
63	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	334306	Technik administracji*	3	0	20	0,0000
64	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	351203	Technik informatyki*	6	0	42	0,0000
65	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	422402	Technik hotelarstwa*	1	0	0	0,0000
66	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
67	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	532102	Opiekun medyczny*	0	0	70	0,0000
68	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	0	0	0,0000
69	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	334306	Technik administracji*	24	2	16	8,3333
70	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	351203	Technik informatyki*	0	0	0	0,0000
71	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
72	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	431103	Technik rachunkowości*	16	0	13	0,0000
73	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514105	Technik usług fryzjerskich*	17	0	37	0,0000
74	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514207	Technik usług kosmetycznych*	74	3	70	4,0541
75	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	9	1	13	11,1111
76	Policealne Zawodowe Studium Plastyczne	343204	Plastyk*	8	1	7	12,5000
77	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS"	351203	Technik informatyki*	3	0	29	0,0000
78	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	333108	Technik spedytor*	0	0	25	0,0000
79	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	334306	Technik administracji*	0	0	25	0,0000
80	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	23	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
81	Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	25	0	31	0,0000
82	Technikum Nr 2	311303	Technik elektryk*	18	6	10	33,3333
83	Technikum Nr 2	311504	Technik mechanik*	20	5	40	25,0000
84	Technikum Nr 2	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0,0000
85	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 1	311504	Technik mechanik*	9	0	11	0,0000
86	Niepubliczne Technikum Zawodowe	311504	Technik mechanik*	0	0	4	0,0000
87	Niepubliczne Technikum Zawodowe	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	4	0,0000
88	Technikum Nr 1	311103	Technik analityk*	0	0	0	0,0000
89	Technikum Nr 1	311303	Technik elektryk*	13	1	12	7,6923
90	Technikum Nr 1	311408	Technik elektronik*	37	2	46	5,4054
91	Technikum Nr 1	311504	Technik mechanik*	18	2	15	11,1111
92	Technikum Nr 1	325511	Technik ochrony środowiska*	11	2	0	18,1818
93	Technikum Nr 1	343104	Fototechnik*	0	0	0	0,0000
94	Technikum Nr 1	351203	Technik informatyk*	51	1	64	1,9608
95	Technikum Nr 5	311922	Technik technologii drewna*	18	4	28	22,2222
96	Technikum Nr 5	311924	Technik technologii odzieży*	17	2	31	11,7647
97	Technikum Nr 5	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
98	Technikum Nr 5	343104	Fototechnik*	0	0	23	0,0000
99	Technikum Nr 9	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	10	2	0	20,0000
100	Technikum Nr 9	314202	Technik architektury krajobrazu*	25	7	35	28,0000
101	Technikum Nr 9	314205	Technik ogrodnik*	12	4	9	33,3333
102	Technikum Nr 9	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	25	9	21	36,0000
103	Technikum Nr 9	331403	Technik ekonomista*	29	12	21	41,3793
104	Technikum Nr 9	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
105	Technikum Nr 9	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	45	0,0000
106	Technikum Nr 9	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
107	Technikum nr 7	311104	Technik geodeta*	21	0	26	0,0000
108	Technikum nr 7	311204	Technik budownictwa*	91	8	62	8,7912
109	Technikum Nr 6	311504	Technik mechanik*	74	6	0	8,1081
110	Technikum Nr 6	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	52	0,0000
111	Technikum Nr 6	514105	Technik usług fryzjerskich*	61	12	81	19,6721
112	Technikum Nr 4	311303	Technik elektryk*	21	2	20	9,5238
113	Technikum Nr 4	311408	Technik elektronik*	45	1	28	2,2222
114	Technikum Nr 4	311410	Technik mechatronik*	42	6	28	14,2857
115	Technikum Nr 4	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
116	Technikum Nr 4	351203	Technik informatyk*	60	6	59	10,0000
117	Technikum nr 3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	31	8	27	25,8065
118	Technikum nr 3	331403	Technik ekonomista*	33	9	30	27,2727
119	Technikum nr 3	422402	Technik hotelarstwa*	60	13	50	21,6667
120	Technikum nr 3	512001	Kucharz*	50	17	26	34,0000
121	Technikum nr 3	513101	Kelner*	18	8	24	44,4444
122	Technikum nr 3	522305	Technik handlowiec*	18	9	0	50,0000
123	Technikum nr 11	311504	Technik mechanik*	25	3	0	12,0000
124	Technikum nr 11	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	19	0,0000
125	Technikum nr 11	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
126	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
127	Technikum	512001	Kucharz*	0	0	10	0,0000
128	Technikum	513101	Kelner*	0	0	0	0,0000
129	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
130	C.K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	5	0	17	0,0000
131	C.K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
132	Liceum Plastyczne	343204	Plastyk*	31	1	33	3,2258
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
133	XVI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	82	0	155	0,0000
134	I Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SOP W Tarnowie	000000	Bez zawodu	15	1	9	6,6667
135	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SOP W Tarnowie	000000	Bez zawodu	9	1	22	11,1111
136	C.K.U.-uzupeniaj.2-letnie LO	000000	Bez zawodu	0	0	28	0,0000
137	C.K.U.-3-letnie LO	000000	Bez zawodu	9	1	35	11,1111
138	VII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	201	13	188	6,4677
139	II Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	169	2	172	1,1834
140	IX Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	46	10	48	21,7391
141	V Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	179	11	177	6,1453
142	Niepubliczne Uzupelniające Liceum Ogólnokształcące w Tarnowie	000000	Bez zawodu	30	1	43	3,3333
143	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Tarnowie	000000	Bez zawodu	28	0	29	0,0000
144	ZAOZNE	000000	Bez zawodu	68	0	71	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS"						
145	ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS"	000000	Bez zawodu	58	12	64	20,6897
146	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	000000	Bez zawodu	0	0	5	0,0000
147	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR ZAOZNE LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	000000	Bez zawodu	17	0	15	0,0000
148	XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	000000	Bez zawodu	0	0	37	0,0000
149	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SIGMA w Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	31	0,0000
150	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SIGMA w Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	39	0,0000
151	XIX Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	28	0	29	0,0000
152	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Specjalne dla Niestyszających i Slabo Słyszających	000000	Bez zawodu	6	2	14	33,3333
153	Liceum Ogólnokształcące Specjalne dla Niestyszających i Slabo Słyszających	000000	Bez zawodu	0	0	5	0,0000
154	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych "ŻAK"	000000	Bez zawodu	116	1	184	0,8621
155	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych "ŻAK"	000000	Bez zawodu	34	3	107	8,8235
156	Spoleczne Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	10	0	10	0,0000
157	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	7	0	7	0,0000
158	IV Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Tarnowie	000000	Bez zawodu	213	1	212	0,4695
159	III Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	310	5	341	1,6129
160	I Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	313	5	301	1,5974

1	2	3	4	5	6	7	8
161	XIV Liceum Ogólnokształcące z oddziałami integracyjnymi	000000	Bez zawodu	153	12	129	7,8431
162	VI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	164	19	122	11,5854
163	XVII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	33	5	24	15,1515
164	XII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	29	4	25	13,7931
165	XV Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
166	VIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	52	7	61	13,4615
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
167	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	17	4	8	23,5294
168	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	10	4	17	40,0000
169	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	10	1	19	10,0000
170	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	3	3	4	100,0000
171	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711301	Kamieniarz*	0	0	1	0,0000
172	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	1	3	14,2857
173	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712101	Dekarz*	0	0	0	0,0000
174	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712204	Posadzkarz*	7	0	3	0,0000
175	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	7	0,0000
176	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	3	1	11	33,3333
177	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	7	2	3	28,5714
178	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	1	0	0	0,0000
179	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	18	4	15	22,2222
180	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	1	0	1	0,0000
181	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0,0000
182	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5	2	6	40,0000
183	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	8	1	6	12,5000
184	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	2	1	0	50,0000
185	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	8	2	6	25,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
186	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753105	Krawiec*	1	0	0	0,0000
187	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753402	Tapicer*	0	0	0	0,0000
188	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0,0000
189	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	1	0	0	0,0000
190	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	3	11	60,0000
191	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	611303	Ogrodnik*	5	0	0	0,0000
192	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	8	0	3	0,0000
193	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713101	Malarz - tpeciarz*	3	0	2	0,0000
194	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	3	0	8	0,0000
195	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	9	0	0	0,0000
196	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	741201	Elektromechanik*	19	3	31	15,7895
197	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 13	722204	Ślusarz*	4	0	0	0,0000
198	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 13	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
199	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	732301	Introligator*	0	0	8	0,0000
200	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	711202	Murarz*	14	1	48	7,1429
201	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712204	Posadzkarz*	21	4	30	19,0476
202	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	13	2	13	15,3846
203	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	31	8	33	25,8065
204	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	514101	Fryzjer*	30	3	32	10,0000
205	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	10	29	35,7143
206	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	611303	Ogrodnik*	7	0	4	0,0000
207	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	6	0	3	0,0000
208	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo	751201	Cukiernik*	3	0	5	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8
	Słyszących						
209	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512002	Kucharz małej gastronomii*	27	9	29	33,3333
210	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	522301	Sprzedawca*	15	1	11	6,6667
211	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	751201	Cukiernik*	0	0	14	0,0000
212	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
213	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712401	Monter izolacji budowlanych*	52	0	48	0,0000
214	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0,0000
215	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	722204	Ślusarz*	22	3	14	13,6364
216	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	6	17	40,0000
217	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	741103	Elektryk*	10	2	0	20,0000
218	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	18	0	28	0,0000
219	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
220	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	7	0,0000
221	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	7	0,0000
222	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	10	0,0000

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2011 i 2012**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie wyższe</b>						
211301	Chemik	28	4	4	31	14,2857
212002	Matematyk	31	8	8	43	25,8065
213303	Specjalista ochrony środowiska	44	13	13	33	29,5455
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	3	3	17	23,0769
215101	Inżynier elektroenergetyk	44	7	7	11	15,9091
215201	Inżynier elektronik	36	7	7	22	19,4444
222101	Pielęgniarka	355	23	23	184	6,4789
228301	Fizjoterapeuta	137	14	14	164	10,2190
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	73	5	5	122	6,8493
235107	Pedagog	175	23	23	197	13,1429
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	614	53	53	537	8,6319
242217	Specjalista administracji publicznej	215	30	30	262	13,9535
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	189	22	22	101	11,6402
251902	Specjalista zastosowań informatyki	77	6	6	57	7,7922
263102	Ekonomista	181	47	47	197	25,9669
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	169	13	13	250	7,6923
264303	Filolog - filologia polska	124	20	20	136	16,1290
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
000000	Bez zawodu	12	0	0	8	0,0000
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	7	0,0000
311103	Technik analityk*	0	0	0	0	0,0000
311104	Technik geodeta*	21	0	0	26	0,0000
311204	Technik budownictwa*	109	10	10	74	9,1743
311303	Technik elektryk*	52	9	9	42	17,3077
311408	Technik elektronik*	82	3	3	74	3,6585
311410	Technik mechatronik*	42	6	6	28	14,2857
311504	Technik mechanik*	146	16	16	70	10,9589
311512	Technik mechanizacji	10	2	2	0	20,0000

1	2	3	4	5	6	7
	rolnictwa*					
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	71	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	18	4	4	28	22,2222
311924	Technik technologii odzieży*	17	2	2	31	11,7647
314202	Technik architektury krajobrazu*	25	7	7	35	28,0000
314205	Technik ogrodnik*	12	4	4	9	33,3333
321301	Technik farmaceutyczny*	37	5	5	51	13,5135
321402	Technik dentystyczny*	0	0	0	0	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	61	17	17	69	27,8689
323003	Biomasażysta	0	0	0	22	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	21	1	1	47	4,7619
325102	Higienistka stomatologiczna*	22	1	1	0	4,5455
325402	Technik masażysta*	16	0	0	12	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	18	0	0	107	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	11	2	2	0	18,1818
325601	Ratownik medyczny*	23	1	1	22	4,3478
325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	25	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0,0000
331403	Technik ekonomista*	62	21	21	51	33,8710
333107	Technik logistyk*	17	0	0	19	0,0000
333108	Technik spedytor*	0	0	0	25	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	12	0	0	9	0,0000
334306	Technik administracji*	107	5	5	147	4,6729
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	15	0,0000
343104	Fototechnik*	0	0	0	23	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	34	0,0000
343204	Plastyk*	39	2	2	40	5,1282
343602	Muzyk*	25	0	0	31	0,0000
351203	Technik informatyk*	144	8	8	225	5,5556
422103	Technik obsługi turystycznej*	26	0	0	31	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	61	13	13	118	21,3115
431103	Technik rachunkowości*	56	0	0	28	0,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	9	0,0000
512001	Kucharz*	50	17	17	36	34,0000
513101	Kelner*	18	8	8	24	44,4444
514105	Technik usług fryzjerskich*	122	14	14	137	11,4754
514203	Maniurzystka	0	0	0	27	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	156	5	5	176	3,2051
522305	Technik handlowiec*	18	9	9	0	50,0000
532102	Opiekun medyczny*	14	0	0	95	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i	45	0	0	14	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani					
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	33	2	2	27	6,0606
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						
000000	Bez zawodu	2379	116	116	2739	4,8760
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
512002	Kucharz małej gastronomii*	67	16	16	76	23,8806
514101	Fryzjer*	40	7	7	49	17,5000
522301	Sprzedawca*	25	2	2	37	8,0000
611303	Ogrodnik*	12	0	0	4	0,0000
711202	Murarz*	17	4	4	52	23,5294
711301	Kamieniarz*	0	0	0	1	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	1	1	3	14,2857
712101	Dekarz*	0	0	0	0	0,0000
712204	Posadzkarz*	28	4	4	33	14,2857
712401	Monter izolacji budowlanych*	52	0	0	48	0,0000
712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	17	2	2	20	11,7647
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	45	8	8	46	17,7778
713101	Malarz - tapeciarnik*	3	0	0	2	0,0000
713201	Lakiernik*	3	1	1	11	33,3333
721306	Błacharz samochodowy*	7	2	2	3	28,5714
722204	Ślusarz*	27	3	3	14	11,1111
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	20	20	71	32,7869
732301	Introligator*	0	0	0	8	0,0000
741103	Elektryk*	11	2	2	1	18,1818
741201	Elektromechanik*	19	3	3	31	15,7895
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5	2	2	6	40,0000
751201	Cukiernik*	14	1	1	33	7,1429
751204	Piekarz*	2	1	1	0	50,0000
752205	Stolarz*	9	2	2	6	22,2222
753105	Krawiec*	1	0	0	0	0,0000
753402	Tapicer*	0	0	0	0	0,0000
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	1	0	0	0	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	9	0	0	0	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w 2011 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0664
4	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1008
5	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1122
6	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1154
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1190
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1194
9	82	Monterzy	0,1429
10	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1429
11	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1481
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1714
13	35	Technicy informatycy	0,1719
14	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1747
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1845
16	74	Elektrycy i elektronicy	0,2108
17	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2154
18	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2222
19	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2289
20	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2336
21	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2727
22	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3372
23	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3514
24	51	Pracownicy usług osobistych	0,3705
25	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3965
26	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4321
27	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5000
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6250
29	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,6742
30	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,6786
31	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,7000
32	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7865
33	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,8333
34	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0882

1	2	3	4
35	54	Pracownicy usług ochrony	1,8158
36	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,0000
37	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,7934
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,2500
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	3,5909
40	62	Leśnicy i rybacy	MAX
41	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	MAX

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

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2012	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33301	Agenci ubezpieczeniowi	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
62401	Audytow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34301	Audytorski	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Autoroling	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
62201	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81301	Ayherwalne procesów elektronicznych	17	1	0	0	0	0	17	17	0,000
21001	Ayherwalne	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
21001	Ayherwalne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21002	Ayherwalne wierz	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
20201	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
44402	Ayherwalne zainstalowane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20101	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43101	Ayherwalne	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
33101	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
32301	Ayherwalne	0	0	0	0	0	47	47	47	0,000
34101	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20101	Ayherwalne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71402	Babiarz - zolnierz	6	0	0	0	0	3	9	9	0,000
00001	Babiarz	899	70	0	0	0	2747	3005	3005	0,000
34301	Babiarz	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
20203	Babiarz	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
21305	Babiarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32301	Bermazynas	0	0	0	0	0	0	22	22	0,000
21306	Blaiznolig	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000
22301	Blaiznuz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22306	Blaiznuz samonoliguz	9	1	0	0	0	3	12	12	0,000
962102	Boj viedov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Blaiznuz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62401	Blaiznuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Chauk	10	0	0	0	0	31	41	41	0,000
21302	Chauk - ekonomija demersa	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
71301	Chauk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71302	Chauk kazimov	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
75301	Chaukuz	30	2	0	0	0	33	63	63	0,000
71302	Cydzislaivuz budovyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91201	Cydzislaivuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Dlaiznuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34302	Dlaiznuz vuzuz	0	0	0	0	0	34	34	34	0,000
22701	Dlaiznuz ekonomija	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
32301	Dlaiznuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
24302	Dlaiznuz finansov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Dlaiznuz moky	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
96202	Dlaiznuz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
61301	Dlaiznuz mokytoju	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
113016	Dlaiznuz vydevyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42301	Dlaiznuz zodaiva	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61304	Dlaiznuz vuzuz kelpavuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26201	Dlaiznuz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
96204	Dlaiznuz vuzuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21302	Ekolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26301	Ekonomika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26302	Ekonomika	76	18	0	0	0	197	273	273	0,000
62403	Ekonomika patalpa dalgavuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42303	Ekonomika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
32301	Ekonomika mokytoju	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31301	Ekonomika elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31304	Ekonomika kompiuteris	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74301	Ekonomika	10	2	0	0	0	31	41	41	0,000
74302	Ekonomika elektronika kompiuteris	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
74303	Ekonomika kompiuteris samonoliguz	10	0	0	0	0	6	16	16	0,000





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42001	История родной страны	1	1	0	0	0	0	0	1	0,000
20002	История Республики Беларусь	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
342001	История древности	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342002	История древней культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342009	История средневековья	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342003	История новой культуры	0	0	0	0	0	20	20	0,000	
610102	Искусство	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
732001	Искусство	1	0	0	0	0	8	9	0,000	
732003	Искусство и дизайн	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
214001	Исследование культуры и истории	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214002	Исследование культуры и истории	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
210101	Исследование культуры	4	0	0	0	0	11	15	0,000	
210101	Исследование культуры	8	0	0	0	0	22	30	0,000	
210103	Исследование культуры	5	0	0	0	0	5	5	0,000	
214001	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
210102	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
210104	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21007	Исследование культуры	3	1	0	0	0	3	3	0,000	
214003	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Исследование культуры	5	1	0	0	0	17	22	0,000	
214002	Исследование культуры	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214004	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214005	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Исследование культуры	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
210303	Исследование культуры	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214402	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214404	Исследование культуры	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214403	Исследование культуры	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214401	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214409	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
212004	Исследование культуры	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
212005	Исследование культуры	6	2	0	0	0	0	6	0,000	
214011	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214013	Исследование культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214002	Исследование культуры	5	3	0	0	0	0	5	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214016	Wytwór mechaniczny szkieł	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214017	Wytwór transportowy drzewny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214018	Wytwór transportowy kabinowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214104	Wytwór zaprawieni, impregnowani, impregnowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213007	Wytwór azbestowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
151002	Klepek*	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
711301	Keramika*	1	0	0	0	0	1	2	2	0,0000	
214000	Kamizelki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421103	Klepek szary	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
623001	Klejki białe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
623002	Klejki czarne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
421104	Klejki wędziane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
623003	Klejki w żółtych odcieniach	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
613101	Klepek*	22	0	0	0	0	24	46	46	0,0000	
631011	Keramikalia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
631101	Keramikalia ceglana	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
631401	Keramikalia glazowana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
632003	Keramikalia szklane	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
632002	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
632001	Keramikalia szklane	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
121201	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123101	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131103	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
142001	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
132002	Keramikalia szklane	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
622001	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133007	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
352109	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
621001	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
802001	Keramikalia szklane	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
201015	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311301	Keramikalia szklane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311302	Keramikalia szklane	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
421106	Keramikalia szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
802002	Keramikalia szklane	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
220003	Keramikalia szklane	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
614202	Keramikalia szklane	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
751016	Keramikalia szklane	66	2	0	0	0	0	66	66	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72302	Kocięcy	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31301	Kocięwy	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
51201	Kuchlarz	79	0	0	0	0	36	114	0,000	
51202	Kuchlarz męski gajdowic	64	11	0	0	0	26	140	0,000	
20303	Kulturysta	4	2	0	0	0	0	4	0,000	
75306	Kulifer	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31302	Laborant biologiczny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31101	Laborant chemiczny	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
71301	Lekarnik	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
71203	Lekarnik sanepidologiczny	0	1	0	0	0	0	0	0,000	
22101	Leluz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
44103	Lektor	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21406	Logiśnik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
93301	Lokomotywca	22	0	0	0	0	0	22	0,000	
90102	Lokomotywa mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
42303	Magazynier	42	1	0	0	0	0	42	0,000	
71302	Malarz biologiczny	34	0	0	0	0	0	34	0,000	
71301	Malarz - sennicarz	4	0	0	0	0	2	6	0,000	
83103	Młyniarz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
51403	Musiur	0	0	0	0	0	27	27	0,000	
83304	Młynarz w zakładzie odzieżowym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
73305	Młyniarz	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
83104	Młyniarz polski w przemyśle	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
41301	Młyniarz	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
21302	Młyniarz	19	0	0	0	0	43	53	0,000	
73102	Młyniarz w przemyśle odzieżowym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72303	Młyniarz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72304	Młyniarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72307	Młyniarz	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
72308	Młyniarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72311	Młyniarz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
83403	Młyniarz w przemyśle odzieżowym	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
72303	Młyniarz	36	4	0	0	0	71	107	0,000	
72304	Młyniarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72309	Młyniarz	22	1	0	0	0	0	22	0,000	
72302	Młyniarz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72312	Młyniarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
75307	Młyniarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71901	Materiał eksploatacyjny	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72101	Materiał szorstki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74209	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
74212	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
71304	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	8	0	0	0	0	0	20	28	28	0,0000
74201	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
71203	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
71301	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	8	0	0	0	0	48	56	56	56	0,0000
71303	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
72104	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82103	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82104	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
71103	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
82105	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82104	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
82114	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82115	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82106	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
71202	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	67	2	0	0	0	22	119	119	119	0,0000
94302	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	31	33	33	33	0,0000
12103	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
81107	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
23104	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
23105	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23106	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23109	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
23109	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
23102	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
23103	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23104	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	11	2	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
23106	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23113	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	11	1	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
23107	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23114	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23001	Nauczyciel prowadząca		11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000
23002	Nauczyciel edycji		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23003	Nauczyciel techniki		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
23004	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń (dyskusyjny)		2	2	0	0	0	2	2	0,0000	
23005	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń		21	3	0	0	122	143	143	0,0000	
23111	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń z udziałem rodziców		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23903	Osobisty przewodnik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
61303	Opiekun		0	0	0	0	4	4	4	0,0000	
61304	Opiekun edukacji		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61305	Opiekun kierownika		10	0	0	0	0	10	10	0,0000	
61306	Opiekun - sprawa rodzinna		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
61307	Opiekun - sprawa rodzinna		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
42301	Opiekun centrali telefonicznej		11	0	0	0	0	11	11	0,0000	
41303	Opiekun ekonomiczny		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61104	Opiekun kuchenki		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81106	Opiekun kuchenki - elektrycznej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
72303	Opiekun maszyn do obróbki surowców		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81402	Opiekun maszyn do produkcji celulozy z palenisk i kielni		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72302	Opiekun maszyn do wyrobów kopir i docisków		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
83402	Opiekun maszyn do druku		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72304	Opiekun maszyn fotograficznych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
63403	Opiekun maszyn i urządzeń do druku		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81206	Opiekun maszyn i urządzeń do obróbki paździerznej		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61104	Opiekun maszyn papierowniczych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72307	Opiekun urządzeń elektrycznych		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
72308	Opiekun urządzeń elektrycznych i pneumatycznych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72309	Opiekun urządzeń maszynowych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
83108	Opiekun podziemny		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
35313	Opiekun urządzeń do pomiaru i badania		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
83411	Opiekun sprzętu biurowego		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
32101	Opiekun systemu sterowania i nadzoru technologicznego i aparatury pomiarowej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
61404	Opiekun urządzeń do sterowania i nadzoru technologicznego		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81903	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81904	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81905	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81906	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81907	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81908	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81909	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81910	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81911	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81912	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81913	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81914	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81915	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81916	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81917	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81918	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81919	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81920	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81921	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81922	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81923	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81924	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81925	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81926	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81927	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81928	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81929	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81930	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81931	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81932	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81933	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81934	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81935	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81936	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81937	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81938	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81939	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81940	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81941	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81942	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81943	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81944	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81945	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81946	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81947	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81948	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81949	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81950	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81951	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81952	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81953	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81954	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81955	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81956	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81957	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81958	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81959	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81960	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81961	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81962	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81963	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81964	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81965	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81966	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81967	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81968	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81969	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81970	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81971	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81972	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81973	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81974	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81975	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81976	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81977	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81978	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81979	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81980	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81981	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81982	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81983	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81984	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81985	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81986	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81987	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81988	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81989	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81990	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81991	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81992	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81993	Opiekun urządzeń do badania i pomiaru		1	0</							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Opłaty za usługi inżynierskie (kwalifikacja)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31308	Opłaty za usługi wycieczkowe i rekreacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81020	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81028	Opłaty za usługi z zakresu prawa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
81029	Opłaty za usługi z zakresu prawa	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
81992	Opłaty za usługi inżynierskie i techniczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
41301	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72103	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
53201	Opłaty za usługi z zakresu prawa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
30905	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
431104	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
243104	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
432102	Opłaty za usługi z zakresu prawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
341302	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
341303	Opłaty za usługi z zakresu prawa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
30301	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
92201	Opłaty za usługi z zakresu prawa	27	0	0	0	0	0	27	27	0,000
81004	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
91202	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
90303	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23107	Opłaty za usługi z zakresu prawa	42	13	9	0	0	197	239	239	0,000
20915	Opłaty za usługi z zakresu prawa	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000
75104	Opłaty za usługi z zakresu prawa	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
22101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	21	6	0	0	0	194	205	205	0,000
75205	Opłaty za usługi z zakresu prawa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
34204	Opłaty za usługi z zakresu prawa	34	0	0	0	0	40	74	74	0,000
91103	Opłaty za usługi z zakresu prawa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
64104	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
26304	Opłaty za usługi z zakresu prawa	9	2	0	0	0	0	9	9	0,000
22101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
53201	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
53902	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
64101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000
91204	Opłaty za usługi z zakresu prawa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
92101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
92101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
92101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
92101	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54300	Powrót	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
71204	Pracodawca	22	1	0	0	0	33	55	56	0,000
205100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
205200	Pracodawca i pracownicy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
213100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73200	Pracodawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
831200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
741200	Pracodawca i pracownicy	36	1	0	0	0	0	36	36	0,000
741100	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
731900	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
612000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
342300	Pracodawca i pracownicy	0	0	0	0	0	16	15	16	0,000
214200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
214000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
214100	Pracodawca i pracownicy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
214000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
214200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
143000	Pracodawca i pracownicy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
134000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
313000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
753100	Pracodawca i pracownicy	6	0	0	0	0	0	5	6	0,000
311000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
512000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
433100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
212000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
223000	Pracodawca i pracownicy	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
223100	Pracodawca i pracownicy	24	1	0	0	0	0	24	24	0,000
821900	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
712000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
712400	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
821100	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
821200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221010	Pracowni naukowe i nauki przyrodnicze	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
611000	Pracowni opornicy	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych i aparatury	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych, aparatury i aparatury mechanicznej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
610200	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
612100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
613100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
617200	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
312000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
313100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
320000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
334000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
423000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
432000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
441000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
410000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
641000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
520000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
602000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
620000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
612000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	20	0	0	0	0	0	20	0,0000	
617000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	
251000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
244100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
242000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych	17	0	0	0	0	0	17	0,0000	
537		537						537	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20301	Psycholog	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20110	Radiolodzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
30301	Radiolok medyczny	5	1	0	0	0	22	27	27	27	0,000
64100	Radiowa siec zardowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20540	Realizacja programu zdrowotnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
42302	Planowania	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
33103	Rezerwa finansowa bankowca	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
42303	Reprezentacja medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03101	Rabatki budowlany	44	0	0	0	0	0	44	44	44	0,000
03103	Rabotki ogrodowy	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,000
61003	Rabotki gospodarczy	63	0	0	0	0	0	63	63	63	0,000
03110	Rabotki gorniczy odow	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03304	Rabotki magazynowy	33	0	0	0	0	0	33	33	33	0,000
71304	Rabotki kulturny i organizm budowl	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03311	Rabotki sportowy i stymulacja rozwojem	24	0	0	0	0	0	24	24	24	0,000
61303	Rabotki	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
03301	Rabotki produkcyjne i zamozny produkt na zabawy	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
61403	Rabotki uslugowe	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61104	Rabotki przemyslowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75104	Rabotowicz - wytworz	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
31101	Rybnictwo produkcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75110	Rzeczni - wdziancz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
01200	Selowna	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,000
03304	Serwalizacja uslug	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
41301	Sierownia	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
33402	Skasowania medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03202	Sojusz PCK	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
20304	Sojusz	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
03313	Sowowicz	23	0	0	0	0	0	23	23	23	0,000
71305	Sowowicz - budowlany	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,000
72107	Spawacz przemyslowy	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
24217	Specjalista administracji publicznej	65	15	0	0	0	202	327	327	327	0,000
24106	Specjalista analizy i rozwoju	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24104	Specjalista bankowca	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,000
22303	Specjalista nowoczesnej technologii	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24218	Specjalista do spraw budowlanych i remontowych	80	1	0	0	0	0	80	80	80	0,000
24106	Specjalista do spraw finansow	3	1	0	0	0	0	3	3	3	0,000
24207	Specjalista do spraw kulturalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24200	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
24200	Specjalista ds. spraw organizacyjnych i komunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24222	Specjalista do spraw organizacji i zarządzania i ochrony środowiska	39	14	0	0	0	101	140	140	0,0000
24110	Specjalista do spraw rekrutacji	9	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
20303	Specjalista ds. spraw ochrony (technicznej)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20102	Specjalista ds. spraw rozwoju organizacyjnego i systemów informatycznych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
24300	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24224	Specjalista ds. spraw stosunków międzynarodowych	9	5	0	0	0	0	9	9	0,0000
24210	Specjalista ds. spraw wdrożeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24223	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21410	Specjalista ds. spraw jakości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21303	Specjalista ochrony środowiska	23	6	0	0	0	33	56	56	0,0000
24220	Specjalista organizacji i zarządzania i ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
20304	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
20301	Specjalista rekrutacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20102	Specjalista zamówień informacyjnych	17	3	0	0	0	57	74	74	0,0000
22002	Specjalista pyraetyi zdrowotnej	1	1	0	0	0	7	8	8	0,0000
33100	Specjów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
91107	Specjalista budowa	53	0	0	0	0	0	53	53	0,0000
91100	Specjalista eksploatacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62201	Specjalista	418	6	0	0	0	37	455	455	0,0000
62303	Specjalista w branży przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62304	Specjalista w branży usługowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
62002	Specjalista w ds. praw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
61200	Specjalista ds. zamówień i pakietowania towarów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51101	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
70200	Specjalista	18	0	0	0	0	6	24	24	0,0000
71103	Specjalista budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
70200	Specjalista ds. spraw decyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
70200	Specjalista ds. spraw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
54101	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
11301	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
90200	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
73107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72212	Specjalista ds. spraw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista ds. spraw projektowych i inżynierskich	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
73100	Specjalista ds. spraw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22204	Służba	104	4	0	0	0	14	118	118	0,000
22205	Służba gastronomiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22206	Służba magazynowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82205	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75342	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33430	Technik administracyjny	44	1	0	0	147	191	191	191	0,000
33442	Technik eksploatacyjny	15	0	0	0	0	15	15	15	0,000
32201	Technik analizy laboratoryjnej	4	0	0	0	0	4	4	4	0,000
31203	Technik archiwalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31402	Technik archiwalny fotograficzny	8	3	0	0	36	43	43	43	0,000
32509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	107	108	108	108	0,000
31204	Technik budowlany	44	4	0	0	74	118	118	118	0,000
32402	Technik elektryczny	3	1	0	0	0	3	3	3	0,000
33443	Technik ekonomista	104	6	0	0	51	155	155	155	0,000
31202	Technik eksploatacyjny maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31448	Technik elektryk	23	1	0	0	74	97	97	97	0,000
32103	Technik ekonomista	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31203	Technik elektryk	34	3	0	0	42	76	76	76	0,000
32301	Technik farmaceutyczny	2	1	0	0	51	53	53	53	0,000
32501	Technik fizjoterapii	3	0	0	0	0	3	3	3	0,000
31104	Technik graficzny	4	0	0	0	26	30	30	30	0,000
31103	Technik graficzny poligraficzny	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62205	Technik inżynier	18	0	0	0	0	18	18	18	0,000
42202	Technik inżynier	8	5	0	0	118	126	126	126	0,000
35103	Technik inżynier	27	1	0	0	225	252	252	252	0,000
33301	Technik inżynier	0	0	0	0	19	19	19	19	0,000
32502	Technik inżynier	7	1	0	0	12	19	19	19	0,000
31204	Technik inżynier	83	2	0	0	70	153	153	153	0,000
31106	Technik inżynier eksploatacyjny maszyn	2	0	0	0	0	2	2	2	0,000
31208	Technik inżynier maszyn i urządzeń	3	0	0	0	0	3	3	3	0,000
31109	Technik inżynier obróbki mechanicznej	4	0	0	0	0	4	4	4	0,000
31112	Technik inżynierji obróbki	9	0	0	0	0	9	9	9	0,000
31111	Technik inżynierji obróbki	4	3	0	0	28	32	32	32	0,000
42103	Technik obsługi użytkowników	17	0	0	0	31	48	48	48	0,000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	5	1	0	0	27	32	32	32	0,000
32511	Technik ochrony środowiska	16	1	0	0	0	16	16	16	0,000
31403	Technik optyczny	28	3	0	0	9	35	35	35	0,000
31107	Technik optyczny i pomiarowy	2	0	0	0	0	2	2	2	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90200	Wolny	5	0	0	0	0	0	0	0	0,000
81404	Walcownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23594	Wytwarzanie walcowników stalowych, wytwarzanie sprężyn stalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
80204	Wytwarzanie metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82601	Wytwarzanie powłok / lakierów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
81219	Wytwarzanie metali nieczystych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
30202	Zaprzęgnięcie	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
71404	Złoczenie	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
73800	Zobowiązania	21	1	0	0	0	0	21	21	0,000
94102	Zmniejszenie majątku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91201	Zmniejszenie należności (z tytułu sprzedaży)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
80211	Zamknięcie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

\* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32301	Bermazynas	0	0	0	0	0	0	22	22	0,000
21306	Blaiznolag	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000
22301	Blaiznuz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22306	Blaiznuz samonoluz	9	1	0	0	0	3	12	12	0,000
962102	Boj viedov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Blaiznuz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62491	Blaiznuz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Chauk	10	0	0	0	0	31	41	41	0,000
21302	Chauk - ekonomija demersa	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
71301	Chauk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71302	Chauk kazimov	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
75301	Chauk	30	2	0	0	0	33	63	63	0,000
71302	Cydzislaivij baidovyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91201	Czypoloz maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Dhaiz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34302	Dhaizov vėdz	0	0	0	0	0	34	34	34	0,000
22701	Dhaizov laimovyn	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
32301	Dhaiz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
24302	Dhaizov finansov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Dhaizov maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
96202	Dhaizov	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
61301	Dhaizov maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
113016	Dhaizov vėdzynov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42301	Dhaizov maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61304	Dhaizov maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26301	Dhaizov	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
96204	Dhaizov maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21302	Dhaizov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26301	Dhaizov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
203102	Ekonomija	76	18	0	0	0	197	273	273	0,000
62493	Ekonomija maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42303	Ekonomija	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
32301	Ekonomija maldov	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31301	Ekonomija elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31304	Ekonomija maldov / zapovoz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74301	Ekonomija	10	2	0	0	0	31	41	41	0,000
74302	Ekonomija elektronika	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
74303	Ekonomija maldov / zapovoz	10	0	0	0	0	0	16	16	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42001	История родной страны	1	1	0	0	0	0	0	1	0,000
20002	История Республики Беларусь	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
342001	История древности	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342002	История древней культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342009	История средневековья	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
342003	История новой истории	0	0	0	0	0	20	20	0,000	
61002	Искусство	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
732001	Искусство	1	0	0	0	0	8	9	0,000	
732003	Искусство родины	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
214001	Изыскания в области биологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214002	Изыскания в области химии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21001	Изыскания в области физики	4	0	0	0	0	11	15	0,000	
21001	Изыскания в области математики	8	0	0	0	0	22	30	0,000	
21003	Изыскания в области информатики	5	0	0	0	0	5	5	0,000	
214001	Изыскания в области биологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21002	Изыскания в области географии	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21004	Изыскания в области истории и культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21007	Изыскания в области экономики	3	0	0	0	0	3	3	0,000	
214003	Изыскания в области права	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области литературы	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области музыки	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области изобразительного искусства	5	1	0	0	0	17	22	0,000	
214002	Изыскания в области дизайна	2	0	0	0	0	2	2	0,000	
214001	Изыскания в области архитектуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области педагогики	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области психологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области социологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области политологии	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21001	Изыскания в области философии	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21003	Изыскания в области религии	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214002	Изыскания в области лингвистики	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области журналистики	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214003	Изыскания в области массовых коммуникаций	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
214001	Изыскания в области культурологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214001	Изыскания в области этнологии	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21004	Изыскания в области географии	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
21005	Изыскания в области биологии	6	2	0	0	0	0	6	0,000	
214001	Изыскания в области истории и культуры	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214003	Изыскания в области информатики	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
214003	Изыскания в области математики	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
214002	Изыскания в области физики	3	0	0	0	0	0	3	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214010	Wytwór mechaniczny szkieł	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214017	Wytwór transportu drogowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214018	Wytwór transportu kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214104	Wytwór zapraw cementowych, zapraw i mączek cementowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212007	Wytwór azbestowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
151002	Klepek	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
711001	Keramika	1	0	0	0	0	1	2	2	0,0000	
216000	Kamienie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421103	Klepek szklany	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
623001	Klejki papierowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
623002	Klejki włókienne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
421104	Klejki włókienne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
623003	Klejki w żabiej gęsi	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
613101	Klepek	22	0	0	0	0	24	46	46	0,0000	
631011	Keramiczne izolacje	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
631101	Keramiczne izolacje	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
631401	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
632003	Keramiczne izolacje	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
632002	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
632001	Keramiczne izolacje	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
121201	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123101	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131103	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
142001	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
132002	Keramiczne izolacje	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
622001	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133007	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
352109	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
621001	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
623001	Keramiczne izolacje	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
201015	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311001	Keramiczne izolacje	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311002	Keramiczne izolacje	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
421106	Keramiczne izolacje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
603002	Keramiczne izolacje	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
220003	Keramiczne izolacje	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
614202	Keramiczne izolacje	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
751016	Keramiczne izolacje	66	2	0	0	0	0	66	66	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72302	Kocięcy	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31301	Kocięwy	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
51201	Kuchlarz	79	0	0	0	0	36	114	0,000	
51202	Kuchlarz męski gajdowic	64	11	0	0	0	26	140	0,000	
20303	Kulturysta	4	2	0	0	0	0	4	0,000	
75306	Kulifer	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31302	Laborant biologiczny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31101	Laborant chemiczny	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
71201	Lekarnik	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
71203	Lekarnik sanepidologiczny	0	1	0	0	0	0	0	0,000	
22101	Leluz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
44103	Lektor	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21406	Logiśnik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
93301	Lubowicz	22	0	0	0	0	0	22	0,000	
90102	Lubowicz męski do szafy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
42303	Magazynier	42	1	0	0	0	0	42	0,000	
71202	Malarz biologiczny	34	0	0	0	0	0	34	0,000	
71301	Malarz - sennicz	4	0	0	0	0	2	6	0,000	
83103	Malarzowy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
51403	Maszynista	0	0	0	0	0	27	27	0,000	
83504	Maszynarz w zakładzie odzieżowym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
73205	Maszynista maszyni elektryczny	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
83104	Maszynista pojazdu walcowego	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
41301	Maszynista	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
21202	Materiałnik	19	0	0	0	0	43	53	0,000	
73102	Mechanik automatyczny przemysłowy urządzeń precyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72303	Mechanik maszyni urządzeń budowlanych i mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72304	Mechanik maszyni urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72307	Mechanik maszyni urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
72308	Mechanik maszyni obrótkowych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72311	Mechanik okopowy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
83403	Mechanik operacyjny pojazdów maszyni obrótkowych	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
72305	Mechanik pojazdów samochodowych	30	4	0	0	0	21	107	0,000	
72304	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72309	Mechanik samochodów osobowych	22	1	0	0	0	0	22	0,000	
72302	Mechanik silnikowców	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72312	Mechanik silników gazowych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
75307	Młynicznik	2	0	0	0	0	0	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71901	Materiał eksploatacyjny	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72101	Materiał szum	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74209	Materiał eksploatacyjny - narzędzia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
74212	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
71304	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	8	0	0	0	0	20	28	28	0,0000	
74201	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
71203	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
71301	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	8	0	0	0	0	48	56	56	0,0000	
71303	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
72104	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82103	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82104	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
71103	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
82105	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82106	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
82114	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82115	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82108	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
71202	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	67	2	0	0	0	82	119	119	119	0,0000
94302	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	2	0	0	0	0	31	33	33	33	0,0000
12103	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
81107	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
23104	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
23105	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23106	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23108	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
23109	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23101	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
23102	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	16	0	0	0	0	0	16	16	16	0,0000
23103	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23104	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	11	2	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
23106	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23113	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	11	1	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
23107	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
23114	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
23105	Materiał eksploatacyjny - urządzenia i przybory	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23001	Nauczyciel prowadząca		11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000
23002	Nauczyciel edycji		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23003	Nauczyciel techniki		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
23004	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń (dyskusyjny)		2	2	0	0	0	2	2	0,0000	
23005	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń		21	3	0	0	122	143	143	0,0000	
23110	Nauczyciel wykładów i ćwiczeń z zakresu podstaw		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23900	Osobisty asystent		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
61000	Opodatk.		0	0	0	0	4	4	4	0,0000	
61001	Opodatk. dochodów		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61002	Opodatk. od dochodów		18	0	0	0	0	18	18	0,0000	
61003	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności gospodarczej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
61004	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
42001	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		11	0	0	0	0	11	11	0,0000	
41000	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61100	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81100	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
22000	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81000	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
22001	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
81002	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23004	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61003	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81004	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61104	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
22007	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
22008	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
22009	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81008	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
30010	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81011	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
30101	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
61040	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81000	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81003	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81004	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81007	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81010	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81012	Opodatk. od dochodów z tytułu działalności w zakresie usług		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Opłaty za usługi inżynierskie (wzrosty kadrowe)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
31308	Opłaty za usługi socjologiczne i kadrowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81020	Opłaty za usługi z zakresu prawa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81028	Opłaty za usługi z zakresu prawa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
81029	Opłaty za usługi z zakresu prawa	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
81992	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
41301	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72103	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
53201	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
30905	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
431104	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
243104	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
432102	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
341302	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
341303	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
30301	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
92201	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	27	0	0	0	0	0	27	27	0,000
81004	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
91202	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
90303	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23107	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	42	13	9	0	0	197	239	239	0,000
20915	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000
75104	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
22101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	21	6	0	0	0	194	201	201	0,000
75205	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
34204	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	34	0	0	0	0	40	74	74	0,000
91103	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
64104	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
26304	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	9	2	0	0	0	0	9	9	0,000
22101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
53201	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
53202	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
64101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000
91204	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
92101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
92101	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
93210	Opłaty za usługi inżynierskie i socjologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54300	Powrót	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
71204	Pracodawca	22	1	0	0	0	33	55	56	0,000
205100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
205200	Pracodawca i pracownicy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
213100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73200	Pracodawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
831200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
741200	Pracodawca i pracownicy	36	1	0	0	0	0	36	36	0,000
741100	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
731900	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
612000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
342300	Pracodawca i pracownicy	0	0	0	0	0	16	15	16	0,000
214200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
214000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
214100	Pracodawca i pracownicy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
214000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
214200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
143000	Pracodawca i pracownicy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
134000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
313000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
753100	Pracodawca i pracownicy	6	0	0	0	0	0	5	6	0,000
311000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
512000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
433100	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
212000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
223000	Pracodawca i pracownicy	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
223100	Pracodawca i pracownicy	24	1	0	0	0	0	24	24	0,000
821000	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
712000	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
712400	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
821100	Pracodawca i pracownicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
821200	Pracodawca i pracownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221010	Pracowni naukowe i nauki przyrodnicze	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
611000	Pracowni opornicy	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów elektrycznych i elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych, do pracy przy maszynach i urządzeniach mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
610200	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
612100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
613100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
617200	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
610000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
312000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
313100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
320000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
334000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
423000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
432000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
441000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
410000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
641000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
520000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
602000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
620000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
752100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
832000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	20	0	0	0	0	0	20	0,0000	
617000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
721000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242200	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
251000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
244100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
242000	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242100	Pracowni operacyjne i techniczne do produkcji wyrobów mechanicznych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	17	0	0	0	0	0	17	0,0000	
537		537	0	0	0	0	0	537	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20301	Psycholog	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20110	Radiolubowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
30301	Radiowa miedzynaz.	5	1	0	0	0	22	27	27	27	0,000
64100	Radiowa siec bezprzew.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20340	Realizacja programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
42302	Radioprogram	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
33103	Rezerwa bilansowa bankowca	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
42303	Reprezentacja medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03101	Rabunek budowlany	44	0	0	0	0	0	44	44	44	0,000
03103	Rabunek ogrodowy	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,000
61003	Rabunek gosciniowy	63	0	0	0	0	0	63	63	63	0,000
03110	Rabunek gosciniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03304	Rabunek magazynowy	33	0	0	0	0	0	33	33	33	0,000
71304	Rabunek kosztowna podroznym budowl.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03311	Rabunek gospodarczy w systemie rozliczeniowym	24	0	0	0	0	0	24	24	24	0,000
61303	Rabunek	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
03301	Rabunek produkcyjny i zamozkowy produkcyjny na budowie	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
61403	Rabunek uslugi mieszkalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61104	Rabunek opiewa zlozow	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75104	Rozdziez - wyznaczenie	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
31101	Ryzyko produkcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75105	Rozdziez - wladzowy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
01200	Selowa	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,000
03304	Serwisowanie uzelnicy	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
41301	Sierownia	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
33402	Skasowanie medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
03202	Stwierdzanie POC	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
20304	Stopy	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
03313	Szwarc	23	0	0	0	0	0	23	23	23	0,000
71305	Szwarc - budowlany	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,000
72107	Szwarc przy budowie	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
24217	Specjalista administracji publicznej	65	15	0	0	0	202	327	327	327	0,000
24105	Specjalista analizy i rozwoju	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24104	Specjalista bankowca	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,000
22303	Specjalista nowoczesnej technologii	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24218	Specjalista do spraw budowlanych i gospodarki mieszkaniowej	80	1	0	0	0	0	80	80	80	0,000
24106	Specjalista do spraw finansowych	3	1	0	0	0	0	3	3	3	0,000
24207	Specjalista do spraw energetyki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24200	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
24200	Specjalista ds. spraw organizacyjnych i komunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24222	Specjalista do spraw organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem i handlu w przemyśle	39	14	0	0	0	101	140	140	0,0000
24110	Specjalista do spraw rekrutacji	9	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
20303	Specjalista ds. spraw ochrony (funkcyjny)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20102	Specjalista ds. spraw rozwoju organizacyjnego i systemów informacyjnych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
24300	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24224	Specjalista ds. spraw stosunków międzynarodowych	9	5	0	0	0	0	9	9	0,0000
24210	Specjalista ds. spraw wdrożeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24223	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21410	Specjalista ds. spraw jakości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21303	Specjalista ochrony środowiska	23	6	0	0	0	33	56	56	0,0000
24220	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie środowiska	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
20304	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
20301	Specjalista rekrutacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20102	Specjalista zamówień informacyjnych	17	3	0	0	0	57	74	74	0,0000
22002	Specjalista pyraetyi zdrowotnej	1	1	0	0	0	7	8	8	0,0000
33100	Specjów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
91107	Specjalista budowa	53	0	0	0	0	0	53	53	0,0000
91100	Specjalista eksploatacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62201	Specjalista	418	6	0	0	0	37	455	455	0,0000
62303	Specjalista w branży przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62304	Specjalista w branży usługowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
62002	Specjalista w ds. praw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
61200	Specjalista ds. zamówień i pakietowania towarów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51101	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
70200	Specjalista	18	0	0	0	0	6	24	24	0,0000
71103	Specjalista budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
70200	Specjalista ds. spraw decyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
70200	Specjalista ds. spraw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
54101	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
11301	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
90200	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
73107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72212	Specjalista ds. spraw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista ds. spraw projektowych i inżynierskich	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
73100	Specjalista ds. spraw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22204	Služba	104	4	0	0	0	14	118	118	0,000
22205	Služba građevinarstva	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22206	Služba inženjeringa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82205	Trgovina	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75342	Trgovina	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33406	Technik elektroinženjeringa	44	1	0	0	147	191	191	0,000	
33442	Technik elektroinženjeringa	15	0	0	0	0	15	15	0,000	
32201	Technik analitičke mehanike	4	0	0	0	0	4	4	0,000	
31203	Technik arhitekture	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31402	Technik arhitekture inženjeringa	8	3	0	0	36	43	43	0,000	
32509	Technik bezopasnosti i sigurnosti	1	0	0	0	107	108	108	0,000	
31204	Technik budućnosti	44	4	0	0	74	118	118	0,000	
32442	Technik elektroinženjeringa	3	1	0	0	0	3	3	0,000	
33443	Technik ekonomije	104	6	0	0	51	155	155	0,000	
31202	Technik elektroinženjeringa inženjeringa	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
31448	Technik električne	23	1	0	0	74	97	97	0,000	
32103	Technik ekonomskog	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
31203	Technik električne	34	3	0	0	42	76	76	0,000	
32301	Technik farmakologije	2	1	0	0	51	53	53	0,000	
32541	Technik fizike	3	0	0	0	0	3	3	0,000	
31104	Technik građevinarstva	4	0	0	0	26	30	30	0,000	
31103	Technik građevinarstva inženjeringa	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
62205	Technik inženjeringa	18	0	0	0	0	18	18	0,000	
42342	Technik inženjeringa	8	5	0	0	118	126	126	0,000	
35303	Technik inženjeringa	27	1	0	0	225	252	252	0,000	
33307	Technik inženjeringa	0	0	0	0	19	19	19	0,000	
32542	Technik inženjeringa	7	1	0	0	12	19	19	0,000	
31204	Technik inženjeringa	83	2	0	0	70	153	153	0,000	
31156	Technik inženjeringa inženjeringa	2	0	0	0	0	2	2	0,000	
31208	Technik inženjeringa inženjeringa	3	0	0	0	0	3	3	0,000	
31159	Technik inženjeringa inženjeringa	4	0	0	0	0	4	4	0,000	
31112	Technik inženjeringa inženjeringa	9	0	0	0	0	9	9	0,000	
31410	Technik inženjeringa	4	3	0	0	28	32	32	0,000	
42303	Technik inženjeringa	17	0	0	0	31	48	48	0,000	
541315	Technik inženjeringa inženjeringa	5	1	0	0	27	32	32	0,000	
32511	Technik inženjeringa inženjeringa	16	1	0	0	0	16	16	0,000	
31425	Technik inženjeringa	28	3	0	0	9	35	35	0,000	
31197	Technik inženjeringa inženjeringa	2	0	0	0	0	2	2	0,000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90200	Wolny	5	0	0	0	0	0	0	0	0,000
81104	Walcownik	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
23014	Wytwarzanie przybrosów metalowych, wytwarzanie przybrosów	3	0	0	0	0	0	0	0	0,000
80204	Wytwarzanie metalu	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
82001	Wytwarzanie przybrosów / nakładowy	2	0	0	0	0	0	0	0	0,000
81219	Wytwarzanie metali nieczystych	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
30202	Zaprzestanie	9	0	0	0	0	0	0	0	0,000
71104	Złoty	5	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731010	Złotnik szlach	21	0	0	0	0	0	0	0	0,000
94102	Złoty	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
91201	Złoty	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
81211	Złoty	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000

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



**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów  
w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
8	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
10	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
11	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,0000
12	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
13	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	4414	Technicy archiwistyki i pokrewni	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
19	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
20	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
21	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
22	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
23	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
24	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
25	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
26	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
27	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
28	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
29	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
30	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
34	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
35	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
36	2631	Ekonomiści	0,0000
37	4227	Ankieterzy	0,0000
38	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
40	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
41	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
42	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
43	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
44	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2232	Położne specjalistki	0,0000
46	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
47	3253	Optycy okularowi	0,0000
48	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
49	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
50	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
51	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
52	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
53	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
54	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
55	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
56	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
57	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
58	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
59	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
60	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
61	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
62	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
63	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
64	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
65	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
66	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
67	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
68	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
69	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	5111	Stewardzi	0,0000
71	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
72	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
73	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
74	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
75	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
76	5221	Właściciele sklepów	0,0000
77	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
78	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
79	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
80	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
81	6112	Sadownicy	0,0000
82	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
83	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
84	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
85	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
86	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
87	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
88	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
89	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
90	9123	Zmywacze okien	0,0000
91	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
92	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
94	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
95	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
96	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
97	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
98	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
99	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
100	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
101	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
102	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
103	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
104	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
105	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
106	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
107	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
108	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
110	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
111	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
112	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
113	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
114	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
115	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
116	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
117	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
118	5411	Strażacy	0,0000
119	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
120	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
121	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
122	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0077
123	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0110
124	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0263
125	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0289

1	2	3	4
126	7131	Malarze i pokrewni	0,0294
127	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0308
128	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0339
129	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0342
130	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0370
131	9321	Pakowacze	0,0417
132	3113	Technicy elektrycy	0,0455
133	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0526
134	7213	Blacharze	0,0556
135	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0556
136	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0571
137	3115	Technicy mechanicy	0,0576
138	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0577
139	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0588
140	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0593
141	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0600
142	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0606
143	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0625
144	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0658
145	2413	Analitycy finansowi	0,0667
146	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0667
147	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0667
148	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0714
149	7112	Murarze i pokrewni	0,0935
150	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1000
151	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
152	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1024
153	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1111
154	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1111
155	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1111
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1136
157	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1154
158	3112	Technicy budownictwa	0,1176
159	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1176
160	2113	Chemicy	0,1250
161	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1250
162	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1250
163	2651	Artyści plastycy	0,1250
164	7132	Lakiernicy	0,1250
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1429
166	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
167	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1429
168	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1429
169	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1667
170	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1667

1	2	3	4
171	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1667
172	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1667
173	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
174	2283	Fizjoterapeuci	0,1791
175	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1818
176	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1875
177	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2000
178	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2000
179	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2000
180	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2000
181	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
182	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2097
183	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2132
184	6113	Ogrodnicy	0,2222
185	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2308
186	7124	Monterzy izolacji	0,2308
187	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,2500
188	3431	Fotografowie	0,2500
189	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2500
190	5246	Wydawcy posiłków	0,2500
191	5141	Fryzjerzy	0,2547
192	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2621
193	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2623
194	5120	Kucharze	0,2833
195	3256	Ratownicy medyczni	0,2857
196	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2894
197	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,3333
198	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
199	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
200	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3400
201	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3696
202	2161	Architekci	0,3750
203	5131	Kelnerzy	0,3929
204	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4000
205	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4167
206	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4375
207	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,4444
208	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4510
209	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4615
210	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
211	4412	Listonosze i pokrewni	0,5000
212	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,5000
213	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,5000
214	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5000
215	4415	Pracownicy działów kadr	0,5000

1	2	3	4
216	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,5000
217	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5366
218	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5385
219	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5714
220	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,6000
221	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6250
222	5132	Barmani	0,6429
223	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6552
224	3212	Technicy analityki medycznej	0,6667
225	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6667
226	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6667
227	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6667
228	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
229	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6875
230	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6875
231	2142	Inżynierowie budownictwa	0,7000
232	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,7500
233	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,7500
234	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
235	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,7500
236	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,7500
237	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,7568
238	2144	Inżynierowie mechanicy	0,7778
239	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,8333
240	3323	Zaopatrzeniowcy	0,8571
241	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,8571
242	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8621
243	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8750
244	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9375
245	5153	Gospodarze budynków	0,9455
246	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
247	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,0000
248	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,0000
249	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
250	3118	Kreślarze	1,0000
251	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
252	2642	Dziennikarze	1,0000
253	7121	Dekarze	1,0000
254	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,1429
255	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,2000
256	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,2105
257	4120	Sekretarki (ogólne)	1,2143
258	4225	Pracownicy biur informacji	1,2500
259	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,3333
260	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,3333
261	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3478

1	2	3	4
262	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,3750
263	3213	Technicy farmaceutyczni	1,5000
264	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,5000
265	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,5000
266	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,6000
267	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6250
268	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,8235
269	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,0000
270	5165	Instruktorzy nauki jazdy	2,0000
271	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,0000
272	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,0000
273	2621	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
274	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2,0000
275	3251	Asystenci dentyści	2,0000
276	7212	Spawacze i pokrewni	2,0000
277	7322	Drukarze	2,0000
278	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,1429
279	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333
280	9412	Pomoce kuchenne	2,4167
281	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6250
282	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	2,6667
283	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,9706
284	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3,0000
285	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3,0000
286	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3,0000
287	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,0000
288	2514	Programiści aplikacji	4,0000
289	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000
290	3313	Księgowi	4,7692
291	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	6,2000
292	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6,5000
293	9613	Zamiatacze i pokrewni	8,0000
294	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	10,0000
295	4132	Operatorzy wprowadzania danych	18,0000
296	3240	Technicy weterynarii	MAX
297	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
298	2653	Choreografowie i tancerze	MAX
299	2111	Fizycy i astronomowie	MAX
300	1211	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
301	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	MAX
302	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	MAX
303	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	MAX
304	2511	Analitycy systemowi	MAX
305	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX

1	2	3	4
306	5321	Pomocniczy personel medyczny	MAX
307	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	MAX
308	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
309	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
310	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
311	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	MAX
312	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
313	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
314	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	MAX
315	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	MAX
316	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	MAX
317	9612	Sortowacze odpadów	MAX
318	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
319	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
320	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	MAX
321	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
322	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX
323	9122	Czyszciciele pojazdów	MAX
324	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
325	7125	Szklarze	MAX

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



**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2011 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6667
2	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6000
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5000
4	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5000
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4953
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4848
7	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4545
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4516
9	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4167
10	82	Monterzy	0,4138
11	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4138
12	54	Pracownicy usług ochrony	0,4118
13	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4000
14	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3981
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3778
16	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3333
17	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
18	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3306
19	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3293
20	74	Elektrycy i elektronicy	0,3208
21	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3168
22	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3099
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3043
24	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3000
25	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2903
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2870
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2695
28	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2656
29	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2630
30	51	Pracownicy usług osobistych	0,2620
31	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2424
32	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2024
33	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1867
34	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1692
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1688
36	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1379

1	2	3	4
37	35	Technicy informatycy	0,0968
38	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

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

**T-II/P-8** Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2310	Nauczyciele akademicy	1,0000
2	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1,0000
3	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1,0000
4	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
5	4412	Listonosze i pokrewni	1,0000
6	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
7	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
8	3253	Optycy okularowi	1,0000
9	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
10	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
11	5111	Stewardzi	1,0000
12	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1,0000
13	9123	Zmywacze okien	1,0000
14	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
15	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
16	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
17	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
18	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
19	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
20	9122	Czyściciele pojazdów	1,0000
21	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,7500
22	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
23	7322	Drukarze	0,7500
24	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,7500
25	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7143
26	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6667
27	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6667
28	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
29	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6667
30	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6667
31	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,6667
32	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
33	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6364
34	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,6000
35	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,6000
36	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6000

1	2	3	4
37	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6000
38	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6000
39	2144	Inżynierowie mechanicy	0,5833
40	7131	Malarze i pokrewni	0,5789
41	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5556
42	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5556
43	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,5455
44	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5455
45	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5333
46	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5333
47	9321	Pakowacze	0,5185
48	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
49	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
50	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,5000
51	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
52	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
53	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,5000
54	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,5000
55	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5000
56	2514	Programiści aplikacji	0,5000
57	5411	Strażacy	0,5000
58	2642	Dziennikarze	0,5000
59	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5000
60	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
61	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,5000
62	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
63	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5000
64	9412	Pomoce kuchenne	0,5000
65	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
66	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5000
67	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
68	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5000
69	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,5000
70	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
71	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4808
72	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4800
73	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4783
74	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4773
75	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4762
76	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4545
77	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4537
78	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4516
79	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4444
80	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4286

1	2	3	4
81	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
82	7132	Lakiernicy	0,4286
83	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4194
84	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4182
85	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4118
86	5131	Kelnerzy	0,4091
87	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4091
88	7124	Monterzy izolacji	0,4000
89	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4000
90	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,4000
91	5153	Gospodarze budynków	0,3810
92	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3750
93	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3750
94	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
95	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3684
96	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3611
97	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3409
98	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3333
99	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,3333
100	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3333
101	6113	Ogrodnicy	0,3333
102	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3333
103	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
104	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,3333
105	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333
106	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3333
107	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
108	7212	Spawacze i pokrewni	0,3333
109	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,3333
110	3115	Technicy mechanicy	0,3248
111	3313	Księgowi	0,3158
112	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3125
113	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3083
114	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3014
115	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3014
116	5132	Barmani	0,3000
117	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3000
118	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3000
119	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2917
120	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2917
121	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2874
122	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2857
123	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2857
124	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2826
125	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2727

1	2	3	4
126	2631	Ekonomiści	0,2727
127	7213	Blacharze	0,2727
128	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2727
129	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2676
130	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2632
131	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2619
132	3212	Technicy analityki medycznej	0,2500
133	2113	Chemicy	0,2500
134	3431	Fotografowie	0,2500
135	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2500
136	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2500
137	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2500
138	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
139	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2500
140	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
141	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500
142	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,2414
143	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2381
144	5120	Kucharze	0,2378
145	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2326
146	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2308
147	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2308
148	5221	Właściciele sklepów	0,2308
149	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2273
150	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2222
151	3144	Technicy technologii żywności	0,2222
152	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2222
153	5141	Fryzjerzy	0,2167
154	7112	Murarze i pokrewni	0,2090
155	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2059
156	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2045
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
158	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2000
159	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2000
160	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2000
161	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2000
162	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
163	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2000
164	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1940
165	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1935
166	2413	Analitycy finansowi	0,1818
167	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1786
168	3112	Technicy budownictwa	0,1739
169	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1667
170	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667
171	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1667

1	2	3	4
172	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1667
173	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1667
174	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1429
175	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1429
176	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1364
177	2283	Fizjoterapeuci	0,1282
178	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
179	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
180	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1250
181	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1111
182	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1111
183	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1111
185	3113	Technicy elektrycy	0,1053
186	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0952
187	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0926
188	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
189	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0870
190	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0800
191	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0769
192	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0741
193	2281	Farmaceuci	0,0000
194	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
195	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
196	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
197	6112	Sadownicy	0,0000
198	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
199	7121	Dekarze	0,0000
200	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
201	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
202	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
203	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
204	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
205	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
206	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
207	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
208	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
209	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
210	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
211	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
212	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
213	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
214	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
215	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
216	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000

1	2	3	4
217	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
218	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
219	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
221	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
222	4227	Ankieterzy	0,0000
223	2511	Analitycy systemowi	0,0000
224	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
225	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
226	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
227	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
228	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
229	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
230	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
231	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
232	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
234	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
235	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
236	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
237	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
238	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
239	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
240	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
241	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
242	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
243	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
244	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
245	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
246	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
247	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
248	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
249	2161	Architekci	0,0000
250	2651	Artyści plastycy	0,0000
251	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
252	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
253	3118	Kreślarze	0,0000
254	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
255	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
256	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
257	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
258	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
259	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
260	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
261	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
262	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000



1	2	3	4
263	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
264	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
265	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
266	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
267	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
268	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
269	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
270	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
271	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
272	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
273	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
274	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
275	7125	Szklarze	0,0000
276	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
277	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
278	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
279	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
280	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
281	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
282	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
283	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
284	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
285	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
286	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
287	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
289	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
290	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
291	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
292	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
293	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
294	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

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

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w 2011 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku	zgłoszone w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	319	206	4	0
Górnictwo i wydobywanie	12	8	3	0
Przetwórstwo przemysłowe	916	825	295	46
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	26	22	5	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	34	29	19	0
Budownictwo	578	414	198	22
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1212	893	329	9
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	157	111	86	5
Transport i gospodarka magazynowa	158	93	39	0
Informacja i komunikacja	48	41	23	6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	93	74	53	4
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	67	52	21	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	168	114	190	100
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	382	289	132	14
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	178	147	254	0
Edukacja	229	167	97	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	167	149	179	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	120	94	83	1
Pozostała działalność usługowa	1029	635	49	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	12	13	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	5905	4376	2059	209

**T-II/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów  
w 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku	zgłoszone w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnactwo	5,4022	4,7075	0,1943	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2032	0,1828	0,1457	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	15,5123	18,8528	14,3273	22,0096
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,4403	0,5027	0,2428	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,5758	0,6627	0,9228	0,0000
Budownictwo	9,7883	9,4607	9,6163	10,5263
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,5250	20,4069	15,9787	4,3062
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6588	2,5366	4,1768	2,3923
Transport i gospodarka magazynowa	2,6757	2,1252	1,8941	0,0000
Informacja i komunikacja	0,8129	0,9369	1,1170	2,8708
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,5749	1,6910	2,5741	1,9139
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,1346	1,1883	1,0199	0,4785
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,8450	2,6051	9,2278	47,8468
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	6,4691	6,6042	6,4109	6,6986
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,0144	3,3592	12,3361	0,0000
Edukacja	3,8781	3,8163	4,7110	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,8281	3,4049	8,6935	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,0322	2,1481	4,0311	0,4785
Pozostała działalność usługowa	17,4259	14,5110	2,3798	0,4785
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2032	0,2971	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

**T-II/P-10 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	62	Leśnicy i rybacy	0,0040
4	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0096
5	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0113
6	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0123
7	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0129
8	82	Monterzy	0,0129
9	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0142
10	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0176
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0183
12	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0189
13	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0222
14	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0236
15	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0269
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0271
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0280
18	74	Elektrycy i elektronicy	0,0316
19	35	Technicy informatycy	0,0319
20	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0338
21	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0359
22	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0370
23	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0370
24	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0407
25	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0415
26	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0437
27	51	Pracownicy usług osobistych	0,0444
28	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0523
29	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0666
30	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0667
31	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0687
32	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0753
33	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0985
34	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1036
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1071

1	2	3	4
36	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1389
37	54	Pracownicy usług ochrony	0,1962
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2203
39	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2626
40	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2929
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3062

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

**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
8	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
9	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
10	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
11	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
12	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
13	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000
14	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
15	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
16	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
17	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
18	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
19	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
20	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
22	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
23	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
24	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
25	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
26	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
27	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
29	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
31	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
32	2631	Ekonomiści	0,0000
33	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000



1	2	3	4
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
37	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
38	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
39	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	2232	Położne specjalistki	0,0000
41	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
42	3253	Optycy okularowi	0,0000
43	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
44	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
45	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
46	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
48	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
49	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
50	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
51	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
52	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
53	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
54	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
55	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
56	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
58	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	5111	Stewardzi	0,0000
60	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
61	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
62	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
63	5221	Właściciele sklepów	0,0000
64	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
65	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
66	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
67	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
68	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
69	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
70	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
71	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
72	9123	Zmywacze okien	0,0000
73	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
74	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
75	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
76	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
77	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
78	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
79	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
80	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000

1	2	3	4
81	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
82	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
83	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
84	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
85	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
86	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
87	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
88	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
90	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
91	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
92	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
93	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
94	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
95	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
96	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
97	5411	Strażacy	0,0000
98	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
99	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
100	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
101	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0007
102	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0020
103	7131	Malarze i pokrewni	0,0022
104	9321	Pakowacze	0,0031
105	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0034
106	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0036
107	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0038
108	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0040
109	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0040
110	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0040
111	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0040
112	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0043
113	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0045
114	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0045
115	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0048
116	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0049
117	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0053
118	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0056
119	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0057
120	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0063
121	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0064
122	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0067
123	7213	Blacharze	0,0071
124	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0072
125	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0072

1	2	3	4
126	3240	Technicy weterynarii	0,0074
127	3115	Technicy mechanicy	0,0078
128	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0083
129	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0084
130	2413	Analitycy finansowi	0,0085
131	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0101
132	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0104
133	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0106
134	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0115
135	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0116
136	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0123
137	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0123
138	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0125
139	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0129
140	7112	Murarze i pokrewni	0,0137
141	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0141
142	3113	Technicy elektrycy	0,0141
143	2113	Chemicy	0,0142
144	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0149
145	6113	Ogrodnicy	0,0157
146	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0159
147	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159
148	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0160
149	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0163
150	2651	Artyści plastycy	0,0167
151	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0175
152	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0181
153	9611	Ładowacze nieczystości	0,0185
154	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0185
155	4412	Listonosze i pokrewni	0,0196
156	3431	Fotografowie	0,0196
157	3112	Technicy budownictwa	0,0203
158	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0208
159	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
160	3514	Technicy sieci internetowych	0,0222
161	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0222
162	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0222
163	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0225
164	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0227
165	2111	Fizycy i astronomowie	0,0238
166	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0250
167	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0256
168	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0256
169	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
170	2283	Fizjoterapeuci	0,0270
171	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0278

1	2	3	4
172	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0291
173	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0294
174	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0296
175	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0300
176	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0303
177	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
178	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0303
179	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0303
180	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0310
181	7132	Lakiernicy	0,0317
182	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0325
184	5120	Kucharze	0,0329
185	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0331
186	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0333
187	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0343
188	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0347
189	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0351
190	5141	Fryzjerzy	0,0366
191	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0370
192	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0370
193	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0377
194	5131	Kelnerzy	0,0390
195	3212	Technicy analityki medycznej	0,0416
196	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0416
197	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0416
198	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0416
199	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0416
200	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0416
201	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0417
202	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0435
203	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0449
204	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0450
205	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0476
206	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0476
207	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0476
208	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0476
209	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0476
210	7124	Monterzy izolacji	0,0486
211	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0506
212	4415	Pracownicy działów kadr	0,0513
213	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0513
214	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0526
215	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0555
216	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0555
217	5246	Wydawcy posiłków	0,0555

1	2	3	4
218	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0555
219	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0555
220	9612	Sortowacze odpadów	0,0556
221	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0598
222	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0606
223	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0644
224	3256	Ratownicy medyczni	0,0666
225	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0666
226	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0666
227	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0667
228	7322	Drukarze	0,0667
229	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0707
230	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0712
231	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
232	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0714
233	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0740
234	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0760
235	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0769
236	5153	Gospodarze budynków	0,0791
237	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0824
238	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0833
239	2511	Analitycy systemowi	0,0833
240	5132	Barmani	0,0857
241	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0952
242	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0980
243	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1004
244	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1061
245	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,1111
246	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1111
247	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
248	7121	Dekarze	0,1111
249	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1190
250	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1212
251	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1212
252	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1228
253	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1250
254	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1259
255	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1268
256	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1296
257	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1319
258	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1333
259	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1429
260	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1444
261	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1458
262	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1481

1	2	3	4
263	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1481
264	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,1481
265	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1500
266	3421	Sportowcy i pokrewni	0,1515
267	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1630
268	9412	Pomoce kuchenne	0,1638
269	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1666
270	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,1666
271	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,1666
272	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,1666
273	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1666
274	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1666
275	2161	Architekci	0,1667
276	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667
277	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1742
278	7212	Spawacze i pokrewni	0,1818
279	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1833
280	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1852
281	2514	Programiści aplikacji	0,1905
282	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1905
283	4227	Ankieterzy	0,1905
284	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1913
285	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,1919
286	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2000
287	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2000
288	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2000
289	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,2083
290	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,2221
291	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,2221
292	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,2221
293	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2221
294	3118	Kreślarze	0,2221
295	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,2221
296	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2281
297	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2500
298	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2500
299	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2500
300	9122	Czyszciciele pojazdów	0,2500
301	2642	Dziennikarze	0,2666
302	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2754
303	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2798
304	2653	Choreografowie i tancerze	0,3332
305	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3332
306	4225	Pracownicy biur informacji	0,3333

1	2	3	4
307	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3333
308	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333
309	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3333
310	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3333
311	6112	Sadownicy	0,4000
312	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4000
313	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4216
314	3251	Asystenci dentystyczni	0,4666
315	3313	Księgowi	0,4980
316	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5741
317	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833
318	9613	Zamiacze i pokrewni	0,6000
319	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,6666
320	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,8333
321	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,8571
322	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,6664
323	5312	Asystenci nauczycieli	3,0000
324	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	MAX
325	7125	Szklarze	MAX

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