



POWIATOWY **U**RZĄD **P**RACY W **T**ARNOWIE



RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2011 roku

TARNÓW, październik 2011r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 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 tarnowskim za pierwsze półrocze 2011 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie

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

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W końcu pierwszego półrocza 2011 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 8192 osoby bezrobotne, tj. o 66 osób więcej niż w końcu I półrocza 2010 roku.

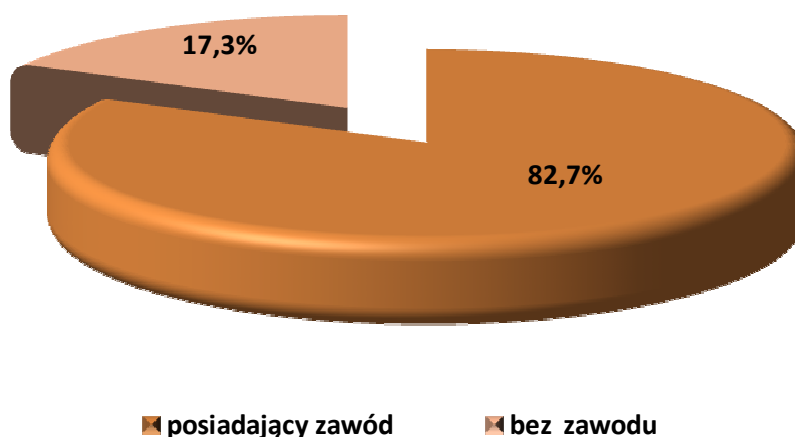
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2011r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	8192	100%
1.	Bez zawodu	1420	17,3%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6772	82,7%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 6772 osób (82,7% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 203 osoby więcej niż na koniec czerwca 2010 roku. Pozostałe 1546 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 137 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1

Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2011r.



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

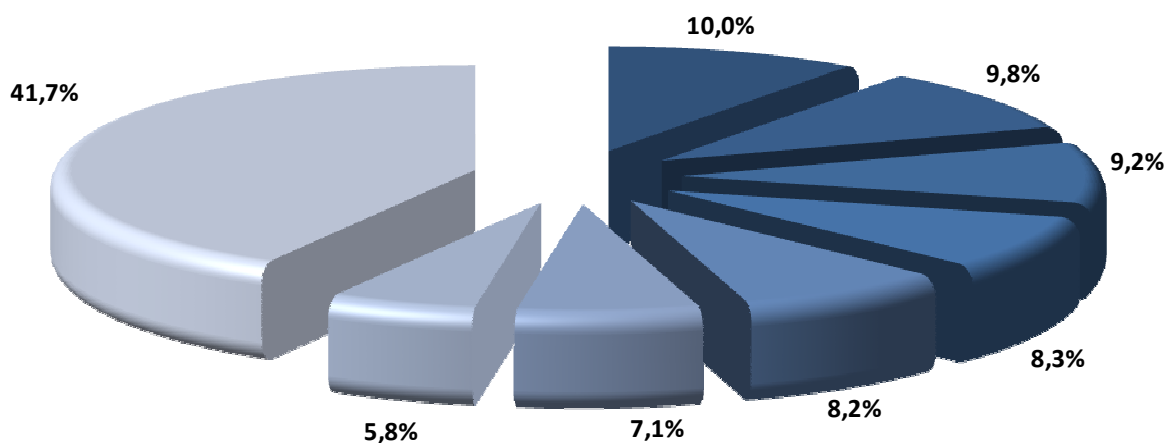
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy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

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

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

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

Wykres 2



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 10,0% ogółu osób posiadających zawód.

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

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2011r.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	88
2.	"263102"	Ekonomista	75
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	73
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	34
5.	"235107"	Pedagog	34
6.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	32
7.	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	26
8.	"222101"	Pielęgniarka	22
9.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18
10.	"212002"	Matematyk	17
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"331403"	Technik ekonomista	204
2.	"311504"	Technik mechanik	139
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	117
4.	"411004"	Technik prac biurowych	80
5.	"351203"	Technik informatyk	68
6.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	63
7.	"311924"	Technik technologii odzieży	56
8.	"334306"	Technik administracji	51
9.	"311204"	Technik budownictwa	46
10.	"311408"	Technik elektronik	42
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	513

2.	"722204"	Ślusarz	216
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	190
4.	"512001"	Kucharz	173
5.	"711202"	Murarz	140
6.	"753105"	Krawiec	131
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	121
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	111
9.	"522305"	Technik handlowiec	79
10.	"751201"	Cukiernik	77
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	129
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	59
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	47
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	36
6.	"932101"	Pakowacz	35
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	32
8.	"933301"	Ładowacz	20

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu I półrocza 2011r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuci, pedagodzy, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, nauczyciele języka polskiego, pielęgniarki i specjaliści do spraw marketingu i handlu.**

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

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

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

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

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2011r. 81,8% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 18,2% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2010r.	I półrocza 2011r.
	Ogółem	5746	5579
1.	Bez zawodu	1164	1014
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4582	4565

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"263102"	Ekonomista	59
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	52
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	42
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	40

5.	"235107"	Pedagog	31
6.	"222101"	Pielęgniarka	20
7.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	19
9.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	18
10.	"263304"	Politolog	14
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"331403"	Technik ekonomista	133
2.	"311504"	Technik mechanik	128
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	97
4.	"311204"	Technik budownictwa	58
5.	"351203"	Technik informatyk	49
6.	"311408"	Technik elektronik	47
7.	"311924"	Technik technologii odzieży	37
8.	"432103"	Magazynier	37
9.	"411004"	Technik prac biurowych	36
10.	"311303"	Technik elektryk	33
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	289
2.	"722204"	Ślusarz	177
3.	"711202"	Murarz	127
4.	"512001"	Kucharz	109
5.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	108
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	95
7.	"753105"	Krawiec	63
8.	"514101"	Fryzjer	61
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	60
10.	"522305"	Technik handlowiec	51

PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	84
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	23
4.	"911207"	Sprzątaczką biurową	21
5.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19
6.	"932101"	Pakowacz	18

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPIPS-01

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

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

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały: **sprzedawca, ślusarz, murarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, krawiec, fryzjer, robotnik gospodarczy, technik handlowiec.**

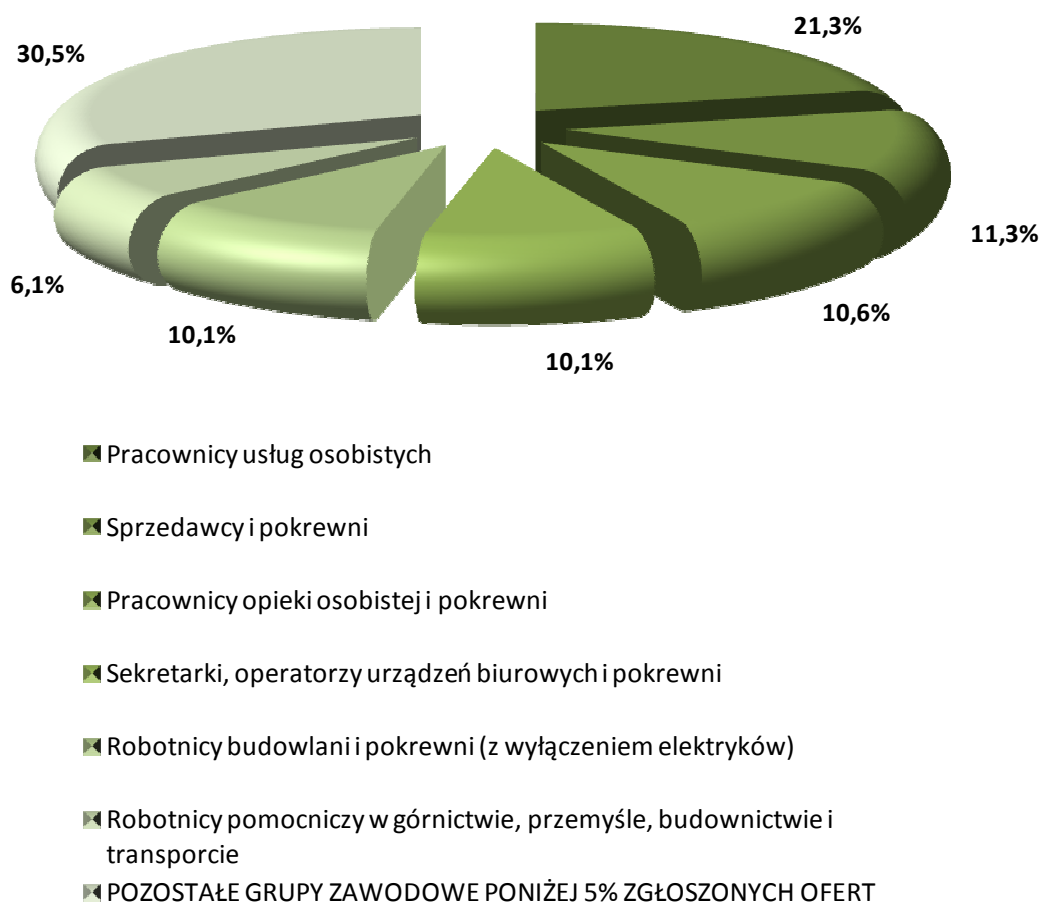
Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy, sprzątaczką biurową i pakowacz.**

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2011r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 939 ofert pracy tj. o 388 ofert mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku (1327).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2011r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 21,3%, sprzedawcy i pokrewni 11,3%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 10,6%, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 10,1%, robotnicy budowlani i pokrewni 10,1%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 6,1%.

W pozostałych grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy nie przekraczała 5% .

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

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2011 roku dla kategorii: *specjaliści* 3 oferty, *technicy i średni personel* i *pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 5 ofert, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* - 10 ofert.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	10
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4
4.	"132301"	Kierownik budowy	3
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	72
2.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18
3.	"432103"	Magazynier	17
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	11
5.	"341202"	Opiekun osoby starszej	6
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	172
2.	"532201"	Opiekunka domowa	93
3.	"522301"	Sprzedawca	83
4.	"711601"	Brukarz	15
5.	"514101"	Fryzjer	12
6.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	11
7.	"512001"	Kucharz	10

8.	"523002"	Kasjer handlowy	10
9.	"711401"	Betoniarz	10
10.	"711404"	Zbrojarz	10
11.	"711502"	Cieśla szalunkowy	10
12.	"712301"	Monter ociepleń budynków	10
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	38
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	14
3.	"932101"	Pakowacz	8
4.	"931205"	Robotnik drogowy	5
5.	"962902"	Dozorca	5

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 751 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 64 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

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

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"212004"	Statystyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2
2.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2
3.	"132301"	Kierownik budowy	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341202"	Opiekun osoby starszej	1	0,1667	-0,8333	6
2.	"431102"	Fakturzystka	0,6667	0,1667	-0,5	4
3.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
4.	"411004"	Technik prac biurowych	12	6	-6	2
5.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,3333	-0,3333	2
6.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	15,5	0,3333	-15,1667	46,5
2.	"523002"	Kasjer handlowy	1,6667	0,3333	-1,3333	5
3.	"811104"	Operator koparki	0,8333	0,1667	-0,6667	5
4.	"711601"	Brukarz	2,5	0,8333	-1,6667	3
5.	"811110"	Operator spycharki	0,5	0,1667	-0,3333	3
6.	"515303"	Robotnik gospodarczy	28,6667	10	-18,6667	2,8667
7.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
8.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	0,3333	-0,3333	2
9.	"711301"	Kamieniarz*	0,6667	0,3333	-0,3333	2
10.	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,3333	0,1667	-0,1667	2
11.	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,3333	0,1667	-0,1667	2

12.	"752309"	Tartacznik	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
13.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1	0,8333	-0,1667	1,2

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (46,5)
- Opiekun osoby starszej (6)
- Kasjer handlowy (5)
- Operator koparki (5)
- Fakturzysta (4)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (3,7)
- Brukarz (3)
- Operator spycharki (3)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, opiekun osoby starszej, opiekun w domu pomocy społecznej, technik prac biurowych, rejestratorka medyczna. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią zaledwie 8,5% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 751 zawodów jakie w I półroczu 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 20 zawodów (tj.2,6% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

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

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0	1
2.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	1
3.	"251401"	Programista aplikacji	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0	1
2.	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333	0,3333	0	1
3.	"421104"	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"611303"	Ogrodnik	0,1667	0,1667	0	1
2.	"711501"	Cieśla	1	1	0	1
3.	"712603"	Monter instalacji gazowych	0,1667	0,1667	0	1
4.	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0	1
5.	"731305"	Złotnik - jubiler	0,1667	0,1667	0	1
6.	"811106"	Operator ładowarki	0,1667	0,1667	0	1
7.	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,1667	0	1

8.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,3333	0	1
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"962902"	Dozorca	0,8333	0,8333	0	1
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	2,3333	2,5	0,1667	0,9333

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 751 zawodów jakie w I półroczu 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 667 zawodów czyli 88,8% ogółu, to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

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

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	8,6667	8,5	0,0192
2.	"215201"	Inżynier elektronik	0,1667	1,6667	1,5	0,1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"334306"	Technik administracji	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
3.	"351203"	Technik informatyk	0,5	8,1667	7,6667	0,0612

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"753105"	Krawiec	0,1667	10,5	10,3333	0,0159
2.	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
3.	"751201"	Cukiernik	0,1667	6,3333	6,1667	0,0263
4.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
5.	"721306"	Błacharz samochodowy	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
6.	"713102"	Malarz budowlany	0,1667	4,1667	4	0,04
7.	"722204"	Ślusarz	1,3333	29,5	28,1667	0,0452
8.	"711202"	Murarz	1	21,1667	20,1667	0,0472
9.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	3,5	3,3333	0,0476
10.	"753303"	Szwaczka	0,3333	7	6,6667	0,0476
11.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
12.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1	18	17	0,0556
13.	"752208"	Stolarz meblowy	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
14.	"751204"	Piekarz	0,6667	8	7,3333	0,0833
15.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
16.	"512001"	Kucharz	1,6667	18,1667	16,5	0,0917
17.	"712101"	Dekarz	0,1667	1,6667	1,5	0,1
18.	"752205"	Stolarz	0,5	4,5	4	0,1111
19.	"712601"	Hydraulik	0,5	3,8333	3,3333	0,1304
20.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
21.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,5	3,1667	2,6667	0,1579
22.	"513202"	Barman	0,1667	1	0,8333	0,1667
23.	"514101"	Fryzjer	2	10,1667	8,1667	0,1967
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	4	3,8333	0,0417
2.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	0,3333	3,5	3,1667	0,0952

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne,

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 294 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 133.

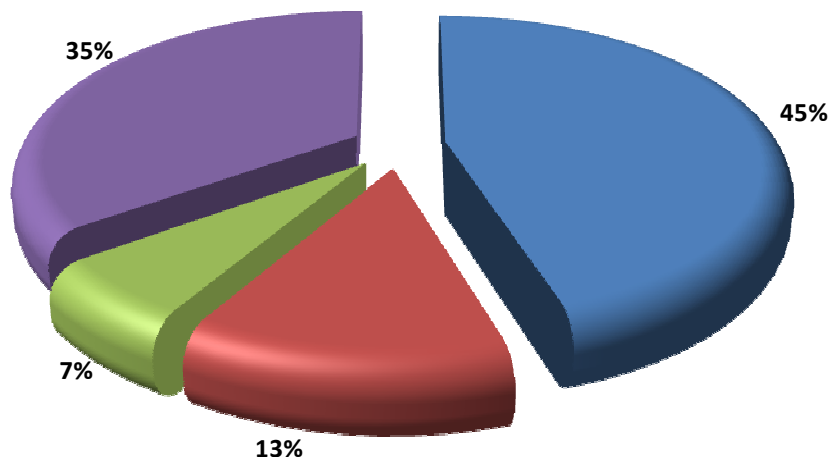
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 39.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 19 natomiast o współczynniku „0” – 103.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 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

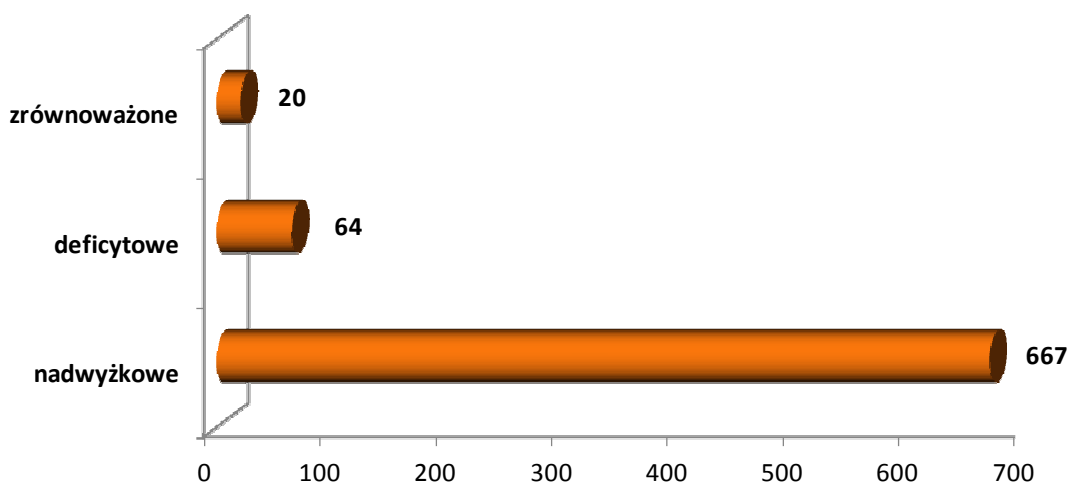


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2011r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (17,3%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 28,2%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (751 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 667 (88,8%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 23 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 64 (8,5%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 20 (2,6%).

Zawody w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2011 roku



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

W okresie I półrocza 2011r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 939 miejsc pracy i jest to o 388 ofert mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, technik prac biurowych, technik budowlany.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, opiekun osoby starszej, kasjer handlowy, operator koparki, fakturzysta, opiekun w domu pomocy społecznej.

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

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w I półroczu 2011r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2011r.

Opracowano:

**Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
październik 2011r.**

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 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	1420	902	131	87	127	65
2	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0	0	0	1	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	3	2	0	0	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	1	1
9	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	2	2	0	0	1	1
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
15	142003	Kierownik hurtowni	1	0	0	0	0	0
16	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	2	1	1	0	0	0
17	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
18	211104	Fizyk medyczny	1	0	1	0	0	0
19	211301	Chemik	13	10	4	4	0	0
20	211302	Chemik - technologia chemiczna	4	4	3	3	0	0
21	211401	Geofizyk	1	1	0	0	1	1
22	211402	Geograf	2	1	0	0	1	0
23	211403	Geolog	1	1	0	0	0	0
24	212002	Matematyk	17	14	2	2	2	2
25	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
26	213102	Biochemik	1	0	0	0	1	0
27	213105	Biolog	4	1	1	1	0	0
28	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
29	213203	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0	0	0
30	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0	0	0
31	213205	Inżynier rolnictwa	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	213207	Inżynier zootechniki	3	2	0	0	2	2
33	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	16	11	0	0	2	1
35	214106	Logistyk	3	3	1	1	0	0
36	214110	Towaroznawca	1	0	1	0	0	0
37	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0	0	0
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	1	0	0	0	0
39	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0	0	0
40	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0	0	0
41	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
42	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	1	1	0	0
43	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
44	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
45	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0
46	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
47	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	0
48	214502	Inżynier technologii chemicznej	6	5	2	2	0	0
49	214503	Inżynier technologii żywności	4	4	1	1	0	0
50	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
51	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	1	0	0	1	1
52	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	4	1	1	0	1	0
53	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
54	214901	Audytor energetyczny	1	0	0	0	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
56	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0	0	0	0	0
57	214912	Inżynier technologii betonów	1	0	1	0	0	0
58	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0	0	0
59	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0
60	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0
62	215101	Inżynier elektroenergetyk	8	0	8	0	0	0
63	215103	Inżynier elektryk	4	0	0	0	1	0
64	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	1	0	0	0
65	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	1	0	0	0
66	215201	Inżynier elektronik	7	0	3	0	0	0
67	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	1	0	0	0
68	216101	Architekt	0	0	0	0	0	0
69	216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
70	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
71	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
72	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	0	0
73	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0	0	0
74	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0	0	0
75	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0	0	0
76	222101	Pielęgniarka	22	22	1	1	4	4
77	223101	Położna	1	1	0	0	0	0
78	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0	0	0	0	0
79	225101	Lekarz weterynarii	3	2	3	2	0	0
80	226101	Lekarz dentysta	0	0	0	0	0	0
81	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1	0	0	0	0
82	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0	0	0
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	1	0
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
85	228301	Fizjoterapeuta	34	32	13	12	0	0
86	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
87	228903	Kosmetolog	5	5	2	2	0	0
88	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0
89	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0	0	0	0	0
90	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0	1	1
91	233001	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
92	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	1	1
93	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
94	233005	Nauczyciel geografii	2	2	0	0	0	0
95	233006	Nauczyciel historii	3	2	1	0	0	0
96	233007	Nauczyciel informatyki /	3	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		technologii informacyjnej						
97	233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	5	0	0	0	0
98	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	4	3	2	1	0	0
99	233012	Nauczyciel języka polskiego	26	24	3	2	3	3
100	233015	Nauczyciel matematyki	12	9	2	2	4	4
101	233016	Nauczyciel muzyki	1	0	1	0	0	0
102	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	0	1	0	0	0
103	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	0	0
104	233021	Nauczyciel techniki	3	0	1	0	2	0
105	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	16	9	4	2	2	1
106	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3	2	0	0	0	0
107	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
108	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	16	15	2	2	4	4
109	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	1	1	1	1
110	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	2	1
111	234201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	2	2
112	235107	Pedagog	34	32	17	17	3	3
113	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0
114	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0	0	0
115	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1	1	1
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	1	1	1
117	241101	Biegły rewident	1	1	0	0	0	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	7	7	2	2	2	2
119	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	1	1	0	0
120	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0	0	0
121	241304	Specjalista bankowości	5	5	0	0	1	1
122	241306	Specjalista do spraw finansów	6	5	2	2	0	0
123	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	0
124	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	1	0	0	0
125	242102	Koordinator projektów unijnych	1	1	0	0	0	0
126	242106	Specjalista do spraw	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		doskonalenia organizacji						
127	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	32	23	19	14	2	1
128	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
129	242217	Specjalista administracji publicznej	88	66	15	9	13	10
130	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	73	59	6	5	14	11
131	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1	0	0
132	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	16	12	1	1	1	1
133	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	1	2	1	0	0
134	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	9	7	2	2	2	2
135	242303	Doradca personalny	0	0	0	0	0	0
136	242307	Specjalista do spraw kadr	3	2	0	0	1	1
137	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	1	1	0	0
138	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	0	0
139	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	3	3	1	0	0
140	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	15	0	0	6	5
141	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	0	0
142	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0	0	0
143	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0	0	0
144	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
145	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1	0	0
146	244103	Zarządca nieruchomości	2	2	1	1	0	0
147	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	8	6	2	2	0	0
148	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0
149	251902	Specjalista zastosowań informatyki	12	1	8	1	0	0
150	251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	1	0	0	1	1
151	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
152	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
153	261906	Prawnik legislator	5	3	1	0	1	1
154	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej	8	6	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
155	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
156	262203	Bibliotekoznawca	0	0	0	0	0	0
157	263102	Ekonomista	75	63	7	6	10	8
158	263201	Archeolog	1	1	1	1	0	0
159	263203	Kulturoznawca	4	4	1	1	0	0
160	263204	Socjolog	5	4	1	1	1	1
161	263301	Filozof	1	1	0	0	0	0
162	263302	Historyk	4	1	1	0	0	0
163	263304	Politolog	15	8	4	3	4	0
164	263306	Teolog	7	5	0	0	1	1
165	263401	Psycholog	3	3	0	0	1	1
166	263408	Specjalista komunikacji społecznej	2	2	0	0	0	0
167	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1	0	0
168	264201	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0
169	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0	0	0
170	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	9	4	3	0	0
171	264303	Filolog - filologia polska	11	11	3	3	0	0
172	265102	Artysta grafik	0	0	0	0	0	0
173	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
174	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0	0	0
175	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	0	0
176	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	1	0	0	0	0
177	265206	Muzykolog	1	1	0	0	0	0
178	311101	Laborant chemiczny	10	10	1	1	2	2
179	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
180	311104	Technik geodeta*	1	0	0	0	0	0
181	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	0	0
182	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
183	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
184	311203	Technik architekt	1	1	0	0	1	1
185	311204	Technik budownictwa*	46	4	0	0	4	2
186	311206	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	1	0
187	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0	0	0	1	0
188	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0	0	0
189	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
190	311303	Technik elektryk*	41	2	2	0	9	2
191	311408	Technik elektronik*	42	1	4	0	3	0
192	311410	Technik mechatronik*	10	0	2	0	0	0
193	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	7	5	0	0	4	2
194	311504	Technik mechanik*	139	9	6	0	17	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	1	0	0	0
196	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	1	0	0	0
197	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	0	0	0	0
198	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	2	0	2	0	0	0
199	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
200	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	12	2	0	0	2	0
201	311513	Technik pojazdów samochodowych*	3	0	3	0	0	0
202	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	0	0
203	311603	Technik technologii chemicznej*	9	8	0	0	2	2
204	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
205	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	1	0
206	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
207	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	18	1	2	0	1	1
209	311924	Technik technologii odzieży*	56	56	2	2	8	8
210	311925	Technik technologii szkła*	2	1	0	0	1	1
211	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0	0	0
212	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0	0	0
215	313103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0
216	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
217	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
218	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0
219	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0	0	0
220	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0	0	0
221	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	0	0	0	0
222	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
223	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0	0	0
224	314202	Technik architektury krajobrazu*	14	12	3	3	1	1
225	314203	Technik hodowca koni*	2	2	0	0	0	0
226	314205	Technik ogrodnik*	39	29	3	2	7	6
227	314207	Technik rolnik*	37	25	0	0	13	8
228	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0	0	0	0	0
229	314301	Technik leśnik*	2	0	0	0	1	0
230	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	1	0
231	314403	Technik technologii żywności*	4	4	0	0	0	0
232	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
233	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	3	3	0	0	0	0
234	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	2	1	0	0	2	1
235	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	0	0
236	314490	Pozostali technicy technologii żywności	13	12	0	0	3	3
237	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	2	0	0	0	1	0
238	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0	0	0
239	321301	Technik farmaceutyczny*	7	7	0	0	0	0
240	321402	Technik dentystyczny*	3	1	0	0	0	0
241	322001	Dietetyk*	7	7	1	1	0	0
242	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	117	97	15	13	13	11
243	324002	Technik weterynarii*	6	3	0	0	0	0
244	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	0	0
245	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	0	0
246	325402	Technik masażysta*	3	2	0	0	0	0
247	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	1	0	0	1	1
248	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
249	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	1	0	0	0	0
250	325511	Technik ochrony środowiska*	11	7	1	0	3	2
251	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0	0	0
252	325601	Ratownik medyczny*	3	2	1	1	0	0
253	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
254	325905	Opiekunka dziecięca*	5	5	0	0	2	2
255	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	0	0	0	0
257	331203	Referent (asystent) bankowości	4	4	0	0	2	2
258	331301	Księgowy	17	17	0	0	5	5
259	331402	Technik agrobiznesu*	23	15	0	0	3	2
260	331403	Technik ekonomista*	204	185	21	17	31	28
261	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0	0	0
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0	0	0
263	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0	0	0	0	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	9	6	1	1	3	1
265	332302	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	3	1
266	333101	Agent celny	2	1	0	0	1	0
267	333105	Spedytor	0	0	0	0	0	0
268	333107	Technik logistik*	2	0	1	0	0	0
269	333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0
270	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0	0	0
271	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	2	2	0	0	0	0
272	333906	Technik organizacji reklamy*	3	3	0	0	0	0
273	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
274	334304	Asystent zarządu	1	0	0	0	0	0
275	334306	Technik administracji*	51	43	0	0	10	8
276	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	1	1	1
277	334402	Sekretarka medyczna	3	3	0	0	0	0
278	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
279	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
280	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
281	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	0	0	0	0
282	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
283	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	8	0	0	2	2
284	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	0	0	3	3
285	341205	Pracownik socjalny	5	4	0	0	0	0
286	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
287	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0
288	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0	0	0
289	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	2	1	0	0	0	0
290	343101	Fotograf*	1	0	0	0	1	0
291	343202	Dekorator wnętrz	2	2	1	1	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
293	343204	Plastyk*	14	9	0	0	3	3
294	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0	0	0
295	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	0	0	0	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	63	47	1	0	9	7
297	343602	Muzyk*	2	2	0	0	0	0
298	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	1	1
299	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0	0	0	0	0	0
300	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
301	351203	Technik informatyk*	68	20	2	1	9	4
302	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0	0	0
303	352203	Technik telekomunikacji*	2	1	0	0	0	0
304	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
305	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
306	411004	Technik prac biurowych*	80	78	1	1	28	27
307	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	1	0	0	0	0
308	412001	Sekretarka	6	6	0	0	1	1
309	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0	0	0
310	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0	0	0
311	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
312	421403	Windykator	1	0	0	0	1	0
313	422101	Pracownik biura podróży	1	1	1	1	0	0
314	422103	Technik obsługi turystycznej*	13	11	0	0	2	2
315	422301	Operator centrali telefonicznej	11	10	0	0	3	3
316	422402	Technik hotelarstwa*	42	35	2	2	4	3
317	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
318	422602	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
319	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	1	1
320	431101	Asystent do spraw księgowości	11	10	0	0	2	1
321	431102	Fakturzystka	3	3	0	0	1	1
322	431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0	0	0
323	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
324	432102	Inwentaryzator	3	2	0	0	1	1
325	432103	Magazynier	39	12	0	0	14	7
326	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0
327	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	3	0	0	3	3
328	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	1	0	0	0	0
329	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
330	441201	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	1	1
331	441203	Listonosz	7	6	0	0	2	2
332	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
333	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1	1	2	2
334	511202	Konduktor	3	1	0	0	2	0
335	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
336	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0	0	0
337	512001	Kucharz*	173	141	8	3	31	28
338	512002	Kucharz małej gastronomii*	190	140	1	0	14	9
339	512090	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
340	513101	Kelner*	35	31	1	1	11	10
341	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
342	513202	Barman	13	13	0	0	6	6
343	514101	Fryzjer*	75	74	0	0	13	13
344	514102	Fryzjer damski	2	2	0	0	0	0
345	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
346	514105	Technik usług fryzjerskich*	24	24	10	10	1	1
347	514202	Kosmetyczka	12	12	0	0	4	4
348	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
349	514207	Technik usług kosmetycznych*	9	9	0	0	0	0
350	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	3	3	0	0	1	1
351	515102	Intendent	1	1	0	0	1	1
352	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0	0	0
353	515201	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
354	515203	Technik turystyki wiejskiej*	5	5	0	0	2	2
355	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0	0	0
356	515303	Robotnik gospodarczy	121	37	0	0	46	16
357	516304	Żalobnik	1	0	0	0	1	0
358	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0	0	0	0
359	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
360	522103	Właściciel małego sklepu	2	1	0	0	0	0
361	522301	Sprzedawca*	513	479	9	7	175	169
362	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	3	0	0	0	0
363	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	3	0	0	0	0
364	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0	0	0
365	522305	Technik handlowiec*	79	63	7	4	11	9
366	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	523002	Kasjer handlowy	6	6	0	0	1	1
368	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0	0	0
369	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	0	0
370	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1	0	0	0	0
371	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	1	0	0	0	0
372	524902	Doradca klienta	2	1	0	0	0	0
373	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
374	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
375	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	0	0
376	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
377	532190	Pozostali pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
378	532201	Opiekunka domowa	4	4	0	0	2	2
379	532202	Siostra PCK	8	8	0	0	7	7
380	532902	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	2	2
381	532904	Sanitariusz szpitalny	12	10	0	0	7	6
382	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
383	541306	Portier	4	2	0	0	3	1
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	1	0	2	0
385	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0	0	0	0	0
386	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0	0	0
387	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	0	0
388	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	25	3	1	0	8	0
389	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
390	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
391	611104	Rolnik upraw polowych	27	22	0	0	10	6
392	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	9	6	0	0	3	2
393	611290	Pozostali sadownicy	4	2	0	0	1	0
394	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0	0	0
395	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
396	611306	Ogrodnik terenów zieleni	5	3	0	0	1	1
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	8	3	0	0	1	1
398	611390	Pozostali ogrodnicy	16	15	0	0	6	6
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	10	7	0	0	4	2
400	612103	Hodowca koni	1	0	0	0	1	0
401	612201	Hodowca drobiu	2	2	0	0	0	0
402	613003	Rolnik*	39	31	0	0	13	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
403	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	0	0
404	621002	Robotnik leśny	1	0	0	0	0	0
405	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0	0	0
406	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	35	31	0	0	12	11
407	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0
408	711202	Murarz*	140	1	0	0	30	1
409	711203	Zdun*	1	0	0	0	0	0
410	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0	0	0
411	711401	Betoniarz	24	1	0	0	7	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	5	1	0	0	1	1
413	711404	Zbrojarz	12	0	0	0	1	0
414	711501	Cieśla*	4	0	0	0	0	0
415	711502	Cieśla szalunkowy	14	0	0	0	7	0
416	711503	Stolarz budowlany	26	1	0	0	4	1
417	711504	Szcutnik	0	0	0	0	0	0
418	711601	Brukarz	4	0	0	0	1	0
419	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0	1	0
420	711605	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0	1	0
422	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
423	712101	Dekarz*	14	0	0	0	2	0
424	712204	Posadzkarz*	47	0	0	0	6	0
425	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
426	712303	Tynkarz	6	0	0	0	1	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	23	1	0	0	2	0
429	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0	1	0
430	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	0	0
431	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
432	712502	Szklarz	1	0	0	0	0	0
433	712601	Hydraulik	26	0	0	0	10	0
434	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	0	0	0	5	0
435	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0
436	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	0	0	0	0	0
437	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
438	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
439	712615	Studniarz	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
440	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0	1	0
441	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0
442	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0	0	0
443	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	20	0	0	0	4	0
444	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	0
445	713101	Malarz - tapeciarnik*	11	0	0	0	2	0
446	713102	Malarz budowlany	27	4	0	0	6	1
447	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	1	0
448	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	0	0
449	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
450	713201	Lakiernik*	2	0	0	0	0	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	23	0	0	0	6	0
452	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	0	0
453	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
454	713290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0	0	0
455	713301	Alpinista przemysłowy	0	0	0	0	0	0
456	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0	0	0
457	721102	Formierz odlewnik	8	1	0	0	3	0
458	721104	Modelarz odlewniczy*	1	1	0	0	1	1
459	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
460	721203	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	1	0
461	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	11	0	0	0	5	0
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0	2	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0	2	0
465	721301	Blacharz*	3	0	0	0	0	0
466	721302	Blacharz budowlany	3	0	0	0	1	0
467	721306	Blacharz samochodowy*	36	0	0	0	6	0
468	721401	Monter bram	1	0	0	0	0	0
469	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0	0	0
470	721404	Monter konstrukcji stalowych	15	0	0	0	2	0
471	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
472	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
473	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
474	722101	Kowal*	1	0	0	0	1	0
475	722204	Ślusarz*	216	8	1	0	50	1
476	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
477	722206	Ślusarz narzędziowy	1	1	0	0	1	1
478	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
479	722301	Frezer	12	7	0	0	7	4
480	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
481	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0
482	722307	Operator obrabiarek skrawających*	6	0	0	0	0	0
483	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	1	0
484	722309	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0	0	0
485	722312	Szlifierz metali	5	1	0	0	3	1
486	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	0	0
487	722314	Tokarz w metalu	54	12	0	0	16	6
488	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
489	722316	Wiertacz w metalu	8	4	0	0	5	3
490	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	1	0	1	0
491	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0	0	0
492	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	0	0
493	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	1	0
494	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	111	0	7	0	10	0
495	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0
496	723105	Mechanik samochodów osobowych	54	0	2	0	12	0
497	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	6	0
498	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	1	0
499	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	2	0	0	2	0
500	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0	2	0
501	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	3	0	0	2	1
502	723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	0	0	0	0	0
503	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0	1	0
505	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0
506	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	2	0	0	0	0	0
507	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	23	7	0	0	6	3
508	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
509	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0	1	1
510	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0	0	0
511	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0	0	0	1	0
512	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0	1	1
513	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
514	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
515	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
516	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	0	0
517	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	32	0	0	0	8	0
518	731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	14	0	0	7	7
519	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	2	0	0	2	2
520	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	2	2
521	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0	0	0
522	731602	Galwanizer	1	0	0	0	1	0
523	731609	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	2	2
524	731610	Zdobnik szkła	15	14	0	0	4	4
525	731707	Szczotkarz	2	1	0	0	1	0
526	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0	0	0
527	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
528	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
529	731809	Tkacz	13	13	0	0	9	9
530	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
531	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
532	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0	0	0
533	732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0
534	732302	Introligator galanteryjny	1	1	1	1	0	0
535	732303	Introligator poligraficzny	6	4	0	0	0	0
536	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	1	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
537	741103	Elektryk*	4	0	2	0	0	0
538	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
539	741201	Elektromechanik*	8	0	1	0	0	0
540	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	4	0	0	5	4
541	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	0	0	2	0
542	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0
543	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
544	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	25	1	0	0	4	1
545	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0	0	0
546	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0	0	0
547	741216	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	1	0
548	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	29	3	0	0	10	0
549	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0
550	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	10	0	0	0	0	0
551	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
552	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0
553	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0	0	0
554	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	3	0	0	2	2
555	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
556	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	0	0
557	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	15	5	0	0	9	3
558	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	2	0	0	1	1
559	751101	Garmażer	17	17	1	1	9	9
560	751104	Rozbieracz - wykrawacz	15	5	0	0	8	4
561	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	2	0	0	0	0
562	751106	Ubojowy	6	2	0	0	5	2
563	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
564	751201	Cukiernik*	77	64	1	1	21	19
565	751204	Piekarz*	72	25	1	0	24	10
566	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0	2	0
567	751302	Serowar	1	0	0	0	0	0
568	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	0	0
569	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
570	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	1	1
571	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	5	0	0	8	4
572	752205	Stolarz*	39	1	0	0	10	0
573	752206	Stolarz galanterii drzewnej	6	3	0	0	3	2
574	752208	Stolarz meblowy	9	0	0	0	3	0
575	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	0	0	2	1
576	752301	Frezer drewna	1	1	0	0	1	1
577	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	3	0	0	4	3
578	752305	Pilarz	5	1	0	0	1	1
579	752309	Tartacznik	1	0	0	0	1	0
580	752310	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
581	752312	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
582	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	3	0	0	0	1	0
583	753105	Krawiec*	131	130	0	0	36	35
584	753106	Kuśnierz*	4	2	0	0	2	1
585	753107	Modystka	6	6	0	0	3	3
586	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
587	753202	Krojczy	2	2	0	0	2	2
588	753301	Hafciarka	2	2	0	0	0	0
589	753303	Szwaczka	63	63	0	0	21	21
590	753402	Tapicer*	7	2	0	0	1	0
591	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0
592	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	0	0
593	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
594	753603	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	0	0
595	753605	Obuwnik przemysłowy	8	7	0	0	6	6
596	753702	Kaletnik*	25	25	1	1	14	14
597	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0	0	0
598	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	6	0	0	0	2	0
599	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
600	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
601	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0
602	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
603	811110	Operator spycharki	0	0	0	0	0	0
604	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	2	0
605	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	1	0
606	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0	0	0
607	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	9	0	0	0	6	0
608	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0	1	0
609	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
610	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
611	812102	Hartownik	3	0	0	0	1	0
612	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0	0	0
613	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	1	0
614	812118	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0	2	0
615	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
616	813101	Aparatowy procesów chemicznych	25	12	0	0	14	6
617	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
618	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0
619	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0
620	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	1	0	0	1	1
621	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	0	0
622	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
623	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
624	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0	0	0	0	0
625	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
626	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0	3	1
627	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0	2	1
628	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
629	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
630	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	1	1
631	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0
632	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
633	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	2	2
634	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0	0	0
635	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
636	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	0	0	0	0
637	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	0	0
638	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
639	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0
640	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
641	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
642	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	2	0	0	1	1
643	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	0	0
644	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	1	0
645	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	17	17	0	0	12	12
646	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	6	0	0	4	3
647	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
648	817104	Operator maszyny papierniczej	11	7	0	0	4	4
649	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0	0	0
650	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	1	1
651	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
652	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	1	1
653	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	0	0
654	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0	0	0
655	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0	0	0	0
656	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
657	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0	0	0
658	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0
659	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	9	0	0	0	4	0
660	818201	Maszynista kotła	3	0	0	0	2	0
661	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	13	1	0	0	6	0
662	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	1	0
663	818303	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0	1	1
664	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0	2	2
665	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	2	2
666	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	1	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	0	0
670	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0	0	0
671	821204	Monter maszyn elektrycznych	5	3	0	0	2	1
672	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
673	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0	0	0
674	821302	Monter elektronicznego	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyposażenia maszyn i urządzeń						
675	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	8	8	1	1	6	6
676	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	0	0
677	821306	Monter zestrójaczy urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	1	1
678	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0	0	0
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	4	0	0	0	0	0
680	821902	Monter mebli	2	0	0	0	0	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
683	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
684	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
685	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
686	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0	1	1
687	831202	Dyspozytor ruchu metra	1	0	0	0	0	0
688	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	1	1
689	831205	Manewrowy	2	0	0	0	0	0
690	831207	Nastawniczy	3	2	0	0	2	1
691	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0	0	0
692	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
693	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
694	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	2	1
695	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0	0	0
696	832203	Kierowca samochodu osobowego	21	0	0	0	7	0
697	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
698	833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0	3	0
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	21	0	0	0	7	0
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	14	0	0	0	9	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	43	3	0	0	12	1
702	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	0	0	1	0
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	1	0
705	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0	0	0
706	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
707	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	1	0
708	834390	Pozostali maszyniści i	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni						
709	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	1	0
710	911101	Pomoc domowa	13	13	0	0	7	7
711	911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	6	0
712	911203	Pokojowa	6	5	0	0	0	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0	2	2
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	2	0	0	0	0
715	911206	Salowa	10	10	0	0	4	4
716	911207	Sprzątaczką biurową	59	59	1	1	32	32
717	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	4	0	0	1	1
718	912102	Praczką	4	4	0	0	1	1
719	912103	Prasowaczką ręczną	4	4	0	0	3	3
720	912202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
721	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	3	0	0	2	2
722	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0	0	0
723	931202	Kopacz	7	0	0	0	3	0
724	931203	Meliorant	4	0	0	0	2	0
725	931205	Robotnik drogowy	7	0	0	0	1	0
726	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
727	931207	Robotnik torowy	3	1	0	0	0	0
728	931301	Robotnik budowlany	129	0	1	0	36	0
729	932101	Pakowacz	35	29	1	1	13	11
730	932901	Konserwator części	4	2	0	0	1	1
731	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0	1	1
732	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
733	932910	Pomocnik piekarza	3	1	0	0	0	0
734	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	55	1	1	41	28
735	932913	Sortowacz	14	6	0	0	4	3
736	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
737	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	32	19	1	1	17	8
738	933301	Ładowacz	20	0	0	0	7	0
739	933304	Robotnik magazynowy	47	26	0	0	23	16
740	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	4	1
741	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
742	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	0
743	941201	Pomoc kuchenna	36	35	0	0	19	19
744	961302	Robotnik placowy	6	0	0	0	3	0
745	961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
746	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
747	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	0	0
748	962902	Dozorca	12	2	0	0	6	0
749	962905	Szatniarz	0	0	0	0	0	0
750	962906	Woźny	7	7	0	0	4	4
751	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	1	1
Ogółem			8192	4609	464	296	1848	1087

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0738	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1328	0,1350	0,0000	0,0000	0,1743	0,2934
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0443	0,0270	0,3003	0,0000	0,0000	0,0000
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0295	0,0270	0,3003	0,0000	0,0000	0,0000
15	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,9641	1,9694	11,1111	7,6556	0,7553	0,6848
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0295	0,0000	0,3003	0,0000	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,2510	0,3777	2,1021	3,3493	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0591	0,0809	0,0000	0,0000	0,1162	0,0978
19	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2658	0,4046	0,6006	0,9569	0,1162	0,1957
20	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0886	0,0540	0,3003	0,4785	0,0581	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0886	0,1349	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
22	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2363	0,2967	0,0000	0,0000	0,1162	0,0978
23	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0591	0,0809	0,6006	0,4785	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0886	0,0809	0,6006	0,4785	0,0000	0,0000
26	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
27	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1624	0,2428	0,9009	1,4354	0,0000	0,0000
28	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0738	0,0540	0,3003	0,0000	0,1162	0,0978
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0886	0,0270	0,9009	0,0000	0,0000	0,0000
30	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2215	0,0000	3,0030	0,0000	0,0581	0,0000
31	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1034	0,0000	0,9009	0,0000	0,0000	0,0000
32	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0148	0,0000	0,3003	0,0000	0,0000	0,0000
33	2161	Architekci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0148	0,0270	0,3003	0,4785	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0190	1,7536	5,7057	8,1339	0,3486	0,4892
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3249	0,5935	0,3003	0,4785	0,2324	0,3914
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0443	0,0540	0,9009	0,9569	0,0000	0,0000
43	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	0,5021	0,8632	3,9039	5,7416	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0886	0,1619	0,6006	0,9569	0,0581	0,0978
48	23	Specjaliści nauczania i	2,3185	3,5068	11,1111	13,8756	1,5688	2,2504

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wychowania						
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0443	0,0809	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,2404	1,6725	4,5045	3,3493	0,6973	0,8806
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3101	0,4856	0,9009	1,4354	0,4067	0,5871
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1034	0,1888	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5021	0,8632	5,1051	8,1340	0,1743	0,2935
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1034	0,1888	0,6006	0,9569	0,1162	0,1957
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,2824	6,0427	18,3184	21,0521	2,4985	3,4245
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1329	0,2428	0,9009	1,4354	0,1162	0,1957
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,1772	0,2698	0,9009	0,9569	0,0581	0,0978
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4873	0,6474	5,7057	6,6986	0,1162	0,0978
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,8057	3,9655	8,1082	9,0904	1,8013	2,4462
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1477	0,1888	1,2012	0,9569	0,0581	0,0978
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3101	0,4316	0,0000	0,0000	0,3486	0,4892
64	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0148	0,0000	0,3003	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1624	0,2428	1,2012	1,9139	0,0000	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2806	0,0540	2,4024	0,4785	0,0581	0,0978
68	2514	Programiści aplikacji	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2510	0,0540	2,4024	0,4785	0,0581	0,0978
70	2523	Specjaliści do spraw sieci	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowych						
71	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,3923	3,4530	7,2072	9,0909	1,2202	1,1740
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1920	0,2428	0,3003	0,0000	0,1743	0,0978
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2631	Ekonomiści	1,1075	1,6995	2,1021	2,8708	0,5811	0,7828
76	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1477	0,2428	0,9009	1,4354	0,0581	0,0978
77	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3987	0,4046	1,5015	1,4354	0,2905	0,0978
78	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0738	0,1349	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0148	0,0270	0,3003	0,4785	0,0000	0,0000
80	2642	Dziennikarze	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3101	0,5395	2,1021	2,8708	0,0000	0,0000
82	2651	Artyści plastycy	0,0591	0,0809	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
83	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,2545	5,3953	9,6096	3,8277	5,0551	4,4031
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2067	0,3237	0,3003	0,4785	0,1162	0,1957
86	3112	Technicy budownictwa	0,7531	0,1349	0,0000	0,0000	0,4067	0,2935
87	3113	Technicy elektrycy	0,6202	0,0809	0,6006	0,0000	0,5230	0,1957
88	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7679	0,0270	1,8018	0,0000	0,1743	0,0000
89	3115	Technicy mechanicy	2,5546	0,4586	3,9039	0,0000	1,3364	0,6849
90	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1624	0,2698	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
91	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1813	1,5916	1,2012	0,9569	0,5811	0,9785
93	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
94	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,3585	1,8344	1,8018	2,3923	1,2202	1,4677
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,3839	0,6204	0,0000	0,0000	0,3486	0,3914
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
102	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,5843	3,7228	5,4054	7,1771	1,1040	1,5655
104	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1034	0,1888	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0443	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,8311	2,8055	4,8048	6,6986	0,7554	1,0763
107	3240	Technicy weterynarii	0,0886	0,0809	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3251	Asystenci dentystyczni	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3253	Optycy okularowi	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2806	0,2698	0,3003	0,0000	0,2324	0,2935
112	3256	Ratownicy medyczni	0,0443	0,0540	0,3003	0,4785	0,0000	0,0000
113	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1034	0,1888	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
114	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,9026	7,6883	7,2072	9,0910	3,4863	4,7943
115	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0591	0,1079	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
116	3313	Księgowi	0,2510	0,4586	0,0000	0,0000	0,2905	0,4892
117	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,3520	5,3952	6,3063	8,1340	1,9756	2,9354
118	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1477	0,1619	0,3003	0,4785	0,1743	0,0978
121	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0591	0,0270	0,0000	0,0000	0,1743	0,0978
122	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0738	0,0270	0,3003	0,0000	0,0581	0,0000
123	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3339	Pośrednicy usług	0,0738	0,1349	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
125	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8122	1,2409	0,3003	0,4785	0,6392	0,8806
126	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0443	0,0809	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
129	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,6096	2,1852	0,6006	0,4785	1,2783	1,7611
130	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2953	0,4856	0,0000	0,0000	0,2905	0,4892
132	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
133	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3431	Fotografowie	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
135	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2363	0,2967	0,3003	0,4785	0,2905	0,4892
136	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,9303	1,2679	0,3003	0,0000	0,5230	0,6849
138	3436	Muzycy i pokrewni	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
140	35	Technicy informatycy	1,0632	0,5665	0,6006	0,4785	0,5811	0,3914
141	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,0041	0,5395	0,6006	0,4785	0,5230	0,3914
143	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0443	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
145	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,2995	2,2930	0,3003	0,4785	1,6851	2,7397
146	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,2109	2,1311	0,3003	0,4785	1,6270	2,6419
147	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0886	0,1619	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1665	1,8345	0,9009	1,4354	0,6391	0,8805
149	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0886	0,1619	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
151	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2067	0,3237	0,3003	0,4785	0,1162	0,1957
152	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1624	0,2698	0,0000	0,0000	0,1743	0,2935
153	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6202	0,9442	0,6006	0,9569	0,2324	0,2935
154	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0738	0,1349	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
156	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0188	0,9711	0,0000	0,0000	1,3364	1,4677
157	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2510	0,4316	0,0000	0,0000	0,1743	0,1957
158	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6940	0,4586	0,0000	0,0000	1,0459	1,0763
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0738	0,0809	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
161	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2215	0,3777	0,3003	0,4785	0,2905	0,4892
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,1329	0,2158	0,0000	0,0000	0,1743	0,2935
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0738	0,1349	0,3003	0,4785	0,1162	0,1957
165	51	Pracownicy usług osobistych	10,0120	13,4881	6,0060	6,6986	7,8443	9,0020
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0591	0,0270	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	5,3751	7,6072	2,7027	1,4354	2,6148	3,6204
169	5131	Kelnerzy	0,5168	0,8363	0,3003	0,4785	0,6392	0,9785
170	5132	Barmani	0,2067	0,3777	0,0000	0,0000	0,4067	0,6849
171	5141	Fryzjerzy	1,5062	2,7246	3,0030	4,7847	0,8135	1,3699
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3692	0,6744	0,0000	0,0000	0,2905	0,4892
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,1034	0,1888	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
175	5153	Gospodarze budynków	1,7868	0,9981	0,0000	0,0000	2,6729	1,5656
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
177	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zajmujący się zwierzętami						
178	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,2138	15,3201	4,8048	5,2632	11,0410	17,8105
180	5221	Właściciele sklepów	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,9333	14,9424	4,8048	5,2632	10,8086	17,4191
182	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1034	0,1888	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
183	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0443	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	5246	Wydawcy posiłków	0,0295	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0738	0,1079	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
187	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4282	0,7284	0,0000	0,0000	1,1041	1,7612
188	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
191	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1772	0,3237	0,0000	0,0000	0,5230	0,8806
192	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2067	0,3237	0,0000	0,0000	0,5230	0,7828
193	54	Pracownicy usług ochrony	0,5316	0,1349	0,6006	0,0000	0,7554	0,0978
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5168	0,1349	0,6006	0,0000	0,7554	0,0978
195	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,8164	2,5088	0,0000	0,0000	2,3242	2,9355
197	6111	Rolnicy upraw polowych	0,5316	0,7553	0,0000	0,0000	0,7554	0,7828
198	6112	Sadownicy	0,0591	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
199	6113	Ogrodnicy	0,4578	0,6204	0,0000	0,0000	0,4648	0,7828
200	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,1477	0,1888	0,0000	0,0000	0,2324	0,1957
201	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
202	6122	Hodowcy drobiu	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5759	0,8363	0,0000	0,0000	0,7554	1,1742
204	62	Leśnicy i rybacy	0,0591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne	0,5168	0,8363	0,0000	0,0000	0,6973	1,0763

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		potrzeby						
207	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,5168	0,8363	0,0000	0,0000	0,6973	1,0763
209	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,1469	0,2699	0,0000	0,0000	6,1592	0,3912
210	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7112	Murarze i pokrewni	2,0821	0,0270	0,0000	0,0000	1,7432	0,0978
212	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6054	0,0540	0,0000	0,0000	0,5230	0,0978
214	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6497	0,0270	0,0000	0,0000	0,6392	0,0978
215	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1034	0,0000	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000
216	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
217	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
218	7121	Dekarze	0,2067	0,0000	0,0000	0,0000	0,1162	0,0000
219	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6940	0,0000	0,0000	0,0000	0,3486	0,0000
220	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1034	0,0000	0,0000	0,0000	0,1162	0,0000
221	7124	Monterzy izolacji	0,3692	0,0270	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000
222	7125	Szklarze	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8269	0,0000	0,0000	0,0000	0,9878	0,0000
224	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3396	0,0000	0,0000	0,0000	0,3486	0,0000
226	7131	Malarze i pokrewni	0,5907	0,1079	0,0000	0,0000	0,5230	0,0978
227	7132	Lakiernicy	0,4282	0,0270	0,0000	0,0000	0,3486	0,0000
228	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,8052	1,2949	3,3033	0,0000	8,8321	2,0548
230	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1477	0,0540	0,0000	0,0000	0,2905	0,0978
231	7212	Spawacze i pokrewni	0,3987	0,0000	0,0000	0,0000	0,5811	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	7213	Blacharze	0,6202	0,0000	0,0000	0,0000	0,4067	0,0000
233	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2510	0,0000	0,0000	0,0000	0,1162	0,0000
234	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
236	7222	Ślusarze i pokrewni	3,2782	0,2698	0,3003	0,0000	2,9634	0,1957
237	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,4767	0,6474	0,3003	0,0000	1,9175	1,3699
238	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,7909	0,0000	2,7027	0,0000	1,6851	0,0000
240	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8122	0,3237	0,0000	0,0000	0,8135	0,3914
241	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,7130	1,7804	0,3003	0,4785	2,4985	2,8375
243	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
244	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1034	0,0809	0,0000	0,0000	0,2324	0,0978
246	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,8565	0,5125	0,0000	0,0000	1,1040	1,0763
247	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3101	0,5125	0,0000	0,0000	0,4067	0,5871
248	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
249	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2215	0,4046	0,0000	0,0000	0,5811	0,9785
250	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
251	7322	Drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1181	0,1619	0,3003	0,4785	0,0000	0,0000
253	74	Elektrycy i elektonicy	2,0673	0,5395	0,9009	0,0000	2,1499	1,0763
254	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2067	0,0270	0,6006	0,0000	0,1162	0,0000
255	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,3290	0,2428	0,3003	0,0000	1,2783	0,4892
256	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1920	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0738	0,0809	0,0000	0,0000	0,1743	0,1957
258	7422	Monterzy i serwisanci sieci	0,2658	0,1888	0,0000	0,0000	0,5811	0,3914

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych						
259	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,1512	10,2780	1,2012	1,4355	11,3887	13,9921
260	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7088	0,7014	0,3003	0,4785	1,3945	1,4677
261	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2593	2,4278	0,6006	0,4785	2,7310	2,8376
262	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2510	0,1619	0,0000	0,0000	0,5230	0,4892
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,8565	0,1349	0,0000	0,0000	1,0459	0,2935
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2510	0,1888	0,0000	0,0000	0,5811	0,6849
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,1264	3,8036	0,0000	0,0000	2,4404	3,9139
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9598	1,7534	0,0000	0,0000	1,2202	2,0548
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1181	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
271	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1477	0,2158	0,0000	0,0000	0,4067	0,5871
273	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3692	0,6744	0,3003	0,4785	0,8135	1,3699
274	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6137	2,0505	0,0000	0,0000	5,1131	4,4029
276	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1772	0,0000	0,0000	0,0000	0,2324	0,0000
277	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
278	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1772	0,0000	0,0000	0,0000	0,4067	0,0000
279	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
280	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1181	0,0270	0,0000	0,0000	0,2324	0,0000
281	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4725	0,3507	0,0000	0,0000	0,8716	0,6849
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0443	0,0540	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1329	0,0809	0,0000	0,0000	0,3486	0,2935
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
285	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0295	0,0540	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
290	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5168	0,7823	0,0000	0,0000	1,0459	1,5656
291	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1920	0,2428	0,0000	0,0000	0,3486	0,5871
292	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0738	0,0809	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
293	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2067	0,0540	0,0000	0,0000	0,2905	0,0000
294	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2806	0,0540	0,0000	0,0000	0,5230	0,0000
295	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
296	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0738	0,1079	0,0000	0,0000	0,2324	0,3914
297	82	Monterzy	0,5907	0,4586	0,3003	0,4785	0,7553	0,8806
298	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1329	0,0000	0,0000	0,0000	0,1162	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
299	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1181	0,1349	0,0000	0,0000	0,1162	0,0978
300	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1920	0,2967	0,3003	0,4785	0,4648	0,7828
301	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1477	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
302	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,0822	0,2428	0,0000	0,0000	2,9051	0,4892
303	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1920	0,1619	0,0000	0,0000	0,3486	0,3914
305	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3839	0,0000	0,0000	0,0000	0,4067	0,0000
306	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1477	0,0000	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000
307	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3101	0,0000	0,0000	0,0000	0,4067	0,0000
308	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8565	0,0809	0,0000	0,0000	1,2202	0,0978
309	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
310	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0738	0,0000	0,0000	0,0000	0,2324	0,0000
311	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000
312	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7572	2,7785	0,3003	0,4785	3,2539	4,8923
313	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1920	0,3507	0,0000	0,0000	0,4067	0,6849
314	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4471	2,2120	0,3003	0,4785	2,6148	3,8160
315	9121	Praczk	0,1181	0,2158	0,0000	0,0000	0,2324	0,3914
316	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0443	0,0809	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
318	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0443	0,0809	0,0000	0,0000	0,1162	0,1957
319	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,7589	3,8576	1,2012	1,4354	8,9483	6,7514
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3396	0,0270	0,0000	0,0000	0,4067	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w	1,9049	0,0000	0,3003	0,0000	2,0918	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budownictwie ogólnym						
323	9321	Pakowacze	0,5168	0,7823	0,3003	0,4785	0,7554	1,0763
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9344	2,3199	0,6006	0,9569	3,7188	4,0117
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,0632	0,7284	0,0000	0,0000	1,9756	1,6634
326	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5316	0,9442	0,0000	0,0000	1,1040	1,8591
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	0,5316	0,9442	0,0000	0,0000	1,1040	1,8591
329	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5021	0,3777	0,0000	0,0000	0,8716	0,5870
330	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1034	0,0000	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000
331	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0148	0,0270	0,0000	0,0000	0,0581	0,0978
332	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3839	0,3507	0,0000	0,0000	0,6392	0,4892
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 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	1014	566	265	176
2	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	3	2	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
9	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
15	142003	Kierownik hurtowni	1	0	0	0
16	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	2	1	1	0
17	211102	Astronom	1	0	0	0
18	211104	Fizyk medyczny	1	0	1	0
19	211301	Chemik	8	5	2	2
20	211302	Chemik - technologia chemiczna	6	5	3	3
21	211401	Geofizyk	0	0	0	0
22	211402	Geograf	1	1	1	1
23	211403	Geolog	0	0	0	0
24	212002	Matematyk	13	12	5	5
25	212004	Statystyk	1	1	0	0
26	213102	Biochemik	0	0	0	0
27	213105	Biolog	5	3	3	2
28	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0
29	213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0
30	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0
31	213205	Inżynier rolnictwa	2	1	2	1
32	213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0
33	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	11	9	2	1
35	214106	Logistyk	5	4	2	1

1	2	3	4	5	6	7
36	214110	Towaroznawca	1	0	1	0
37	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	2	0
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	1	1	0
39	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0
40	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
41	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1
42	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	2	4	2
43	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0
44	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
45	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0
46	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
47	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
48	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	3	2	2
49	214503	Inżynier technologii żywności	3	3	0	0
50	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0
51	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0	0	0
52	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	0	2	0
53	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	1	0
54	214901	Audytory energetyczny	1	0	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
56	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1
57	214912	Inżynier technologii betonów	1	0	1	0
58	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0
59	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
60	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	1
62	215101	Inżynier elektroenergetyk	11	0	11	0
63	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0
64	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	1	0
65	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	3	0	1	0
66	215201	Inżynier elektronik	10	0	6	0
67	215301	Inżynier telekomunikacji	2	1	2	1
68	216101	Architekt	2	1	0	0
69	216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
70	216303	Projektant mody	1	1	0	0
71	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
72	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
73	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0
74	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
75	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0
76	222101	Pielęgniarka	20	20	4	4
77	223101	Położna	2	2	0	0
78	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0
79	225101	Lekarz weterynarii	3	2	3	2
80	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0
81	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	1	1	0
82	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
85	228301	Fizjoterapeuta	40	37	25	22
86	228901	Epidemiolog	0	0	0	0
87	228903	Kosmetolog	6	6	3	3
88	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
89	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	1	1
90	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
91	233001	Nauczyciel biologii	2	2	1	1
92	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
93	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
94	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
95	233006	Nauczyciel historii	4	2	2	1
96	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0
97	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3	3	0	0
98	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	4	3	2	1
99	233012	Nauczyciel języka polskiego	13	13	3	3
100	233015	Nauczyciel matematyki	9	8	4	4
101	233016	Nauczyciel muzyki	1	0	1	0
102	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	0	1	0
103	233020	Nauczyciel religii	3	3	0	0
104	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0
105	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	7	12	6
106	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	2	0	0
107	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
108	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	10	9	4	4
109	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	3	1	1	1
110	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
111	234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	1	1
112	235107	Pedagog	31	28	16	16
113	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0
114	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
115	235912	Pedagog szkolny	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
117	241101	Biegły rewident	0	0	0	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	7	5	5	3
119	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
120	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0
121	241304	Specjalista bankowości	3	3	0	0
122	241306	Specjalista do spraw finansów	5	4	2	2
123	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0
124	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0	0	0
125	242102	Koordinator projektów unijnych	1	1	0	0
126	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	1	1	0	0
127	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	14	11	7
128	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0
129	242217	Specjalista administracji publicznej	52	43	27	24
130	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	42	35	9	7
131	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
132	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	12	9	4	3
133	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	2	3	1
134	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	4	0	0
135	242303	Doradca personalny	1	1	0	0
136	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1	0	0
137	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	1	1
138	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0
139	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	2	1
140	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	7	1	1
141	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
142	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0
143	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0
144	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0
145	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	2	1	1
146	244103	Zarządca nieruchomości	2	2	1	1
147	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	2	2	1
148	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
149	251902	Specjalista zastosowań informatyki	18	1	16	1
150	251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	0	1	0
151	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
152	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
153	261906	Prawnik legislator	8	4	6	3
154	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie	9	9	4	4

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
155	262102	Muzealnik	0	0	0	0
156	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
157	263102	Ekonomista	59	47	25	19
158	263201	Archeolog	1	1	1	1
159	263203	Kulturoznawca	6	5	2	2
160	263204	Socjolog	6	4	2	2
161	263301	Filozof	1	1	0	0
162	263302	Historyk	3	1	1	0
163	263304	Politolog	14	9	7	5
164	263306	Teolog	5	2	1	0
165	263401	Psycholog	5	5	3	3
166	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
167	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	2	2
168	264201	Dziennikarz	3	2	2	1
169	264204	Redaktor programowy	0	0	0	0
170	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	9	7	6
171	264303	Filolog - filologia polska	6	6	3	3
172	265102	Artysta grafik	1	1	1	1
173	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
174	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0
175	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
176	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	1	0
177	265206	Muzykolog	0	0	0	0
178	311101	Laborant chemiczny	4	3	1	1
179	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
180	311104	Technik geodeta*	5	0	2	0
181	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0
182	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
183	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
184	311203	Technik architekt	1	0	0	0
185	311204	Technik budownictwa*	58	2	7	0
186	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0
187	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
188	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0
189	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0
190	311303	Technik elektryk*	33	0	6	0
191	311408	Technik elektronik*	47	0	10	0
192	311410	Technik mechatronik*	6	0	4	0
193	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0	0	0
194	311504	Technik mechanik*	128	1	20	0
195	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	1	0
196	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	2	0
197	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	1	0
198	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	2	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
199	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
200	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	1	0	0
201	311513	Technik pojazdów samochodowych*	4	0	4	0
202	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0
203	311603	Technik technologii chemicznej*	8	6	0	0
204	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
205	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
206	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
207	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	16	0	5	0
209	311924	Technik technologii odzieży*	37	37	2	2
210	311925	Technik technologii szkła*	0	0	0	0
211	311928	Technik transportu kolejowego*	3	1	0	0
212	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0
215	313103	Elektroenergetyk nastawni	1	0	0	0
216	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
217	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
218	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0
219	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	1	0
220	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
221	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	0	0
222	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
223	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0
224	314202	Technik architektury krajobrazu*	6	5	4	3
225	314203	Technik hodowca koni*	3	3	1	1
226	314205	Technik ogrodnik*	18	14	3	2
227	314207	Technik rolnik*	21	10	1	0
228	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	1	0	0	0
229	314301	Technik leśnik*	0	0	0	0
230	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	0	0
231	314403	Technik technologii żywności*	4	4	0	0
232	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0
233	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
234	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0
235	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0
236	314490	Pozostali technicy technologii żywności	4	3	0	0
237	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
238	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
239	321301	Technik farmaceutyczny*	8	7	4	4
240	321402	Technik dentystyczny*	2	0	0	0
241	322001	Dietetyk*	5	5	1	1
242	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	97	79	32	27
243	324002	Technik weterynarii*	6	2	1	0
244	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	1	1
245	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
246	325402	Technik masażysta*	2	2	0	0
247	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	4	1	0	0
248	325505	Instruktor higieny	0	0	0	0
249	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	3	1	0	0
250	325511	Technik ochrony środowiska*	9	3	1	0
251	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0
252	325601	Ratownik medyczny*	2	2	2	2
253	325902	Higienistka szkolna	0	0	0	0
254	325905	Opiekunka dziecięca*	2	2	0	0
255	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0
256	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0
257	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0
258	331301	Księgowy	10	10	0	0
259	331402	Technik agrobiznesu*	16	10	1	1
260	331403	Technik ekonomista*	133	116	29	24
261	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0
263	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0	0	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	6	4	0	0
265	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0	0	0
266	333101	Agent celny	1	1	0	0
267	333105	Spedytor	0	0	0	0
268	333107	Technik logistyk*	3	0	2	0
269	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
270	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0
271	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0
272	333906	Technik organizacji reklamy*	2	2	0	0
273	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
274	334304	Asystent zarządu	1	0	0	0
275	334306	Technik administracji*	32	28	4	4
276	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
277	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
278	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
279	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
280	341102	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
281	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	1	1
282	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
283	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	2	1	1
284	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	0	0
285	341205	Pracownik socjalny	5	5	1	1
286	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
287	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0
288	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0
289	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0
290	343101	Fotograf*	0	0	0	0
291	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
292	343203	Florysta*	0	0	0	0
293	343204	Plastyk*	8	7	1	1
294	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0
295	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	27	17	3	2
297	343602	Muzyk*	0	0	0	0
298	343901	Animator kultury*	2	2	2	2
299	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0	0	0	0
300	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
301	351203	Technik informatyk*	49	8	12	1
302	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
303	352203	Technik telekomunikacji*	2	1	0	0
304	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
305	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
306	411004	Technik prac biurowych*	36	34	0	0
307	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4	2	0	0
308	412001	Sekretarka	8	8	1	1
309	421101	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
310	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0
311	421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0
312	421403	Windykator	0	0	0	0
313	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
314	422103	Technik obsługi turystycznej*	8	7	1	0
315	422301	Operator centrali telefonicznej	6	6	0	0
316	422402	Technik hotelarstwa*	24	20	7	6
317	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	1	0	0
318	422602	Recepcjonista	2	2	0	0
319	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
320	431101	Asystent do spraw księgowości	3	3	0	0
321	431102	Fakturzystka	1	1	1	1
322	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
323	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
324	432102	Inwentaryzator	3	1	0	0
325	432103	Magazynier	37	6	0	0
326	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
327	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0	0	0
328	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	1	0	0
329	432304	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
330	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
331	441203	Listonosz	4	4	0	0
332	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
333	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
334	511202	Konduktor	0	0	0	0
335	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
336	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0
337	512001	Kucharz*	109	77	22	13
338	512002	Kucharz małej gastronomii*	95	60	27	16
339	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0
340	513101	Kelner*	23	20	3	3
341	513201	Barista	0	0	0	0
342	513202	Barman	6	6	0	0
343	514101	Fryzjer*	61	60	10	10
344	514102	Fryzjer damski	1	1	1	1
345	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0
346	514105	Technik usług fryzjerskich*	22	22	17	17
347	514202	Kosmetyczka	5	5	0	0
348	514203	Maniurzystka	0	0	0	0
349	514207	Technik usług kosmetycznych*	5	5	3	3
350	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	1	0	0
351	515102	Intendent	0	0	0	0
352	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0
353	515201	Gospodyni	0	0	0	0
354	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
355	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0
356	515303	Robotnik gospodarczy	60	14	1	0
357	516304	Żołobnik	0	0	0	0
358	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0	0
359	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0	0	0
360	522103	Właściciel małego sklepu	2	1	0	0
361	522301	Sprzedawca*	289	257	13	11
362	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	3	0	0
363	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	6	3	0	0
364	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	7	0	0
365	522305	Technik handlowiec*	51	41	12	5
366	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
367	523002	Kasjer handlowy	2	2	0	0
368	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0
369	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0
370	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
371	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	7	3	1	1
372	524902	Doradca klienta	2	2	2	2
373	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
374	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
375	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
376	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
378	532201	Opiekunka domowa	2	2	0	0
379	532202	Siostra PCK	1	1	0	0
380	532902	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
381	532904	Sanitariusz szpitalny	4	4	0	0
382	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
383	541306	Portier	5	1	0	0
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	1	0
385	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0
386	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0
387	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	1	0	0
388	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	21	4	0	0
389	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
390	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
391	611104	Rolnik upraw polowych	8	7	0	0
392	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	1	0	0
393	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0
394	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0
395	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
396	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	2	0	0
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	5	2	0	0
398	611390	Pozostali ogrodnicy	3	2	0	0
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	3	3	0	0
400	612103	Hodowca koni	0	0	0	0
401	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
402	613003	Rolnik*	12	9	0	0
403	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0
404	621002	Robotnik leśny	0	0	0	0
405	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0
406	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	7	6	0	0
407	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
408	711202	Murarz*	127	0	7	0
409	711203	Zdun*	1	0	0	0
410	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
411	711401	Betoniarz	21	1	0	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0
413	711404	Zbrojarz	13	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
414	711501	Cieśla*	6	0	0	0
415	711502	Cieśla szalunkowy	13	0	0	0
416	711503	Stolarz budowlany	18	0	0	0
417	711504	Szkutnik	1	0	0	0
418	711601	Brukarz	5	0	0	0
419	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0
420	711605	Toromistrz	0	0	0	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0	0	0
422	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
423	712101	Dekarz*	10	0	0	0
424	712204	Posadzkarz*	34	0	7	0
425	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
426	712303	Tynkarz	5	0	0	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	26	0	4	0
429	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3	0	0	0
430	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
431	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0
432	712502	Szklarz	0	0	0	0
433	712601	Hydraulik	23	0	1	0
434	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	5	0	0	0
435	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
436	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	1	0
437	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
438	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
439	712615	Studniarz	1	0	0	0
440	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	2	0
441	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0
442	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0
443	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	15	0	1	0
444	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
445	713101	Malarz - tapeciarsz*	14	0	2	0
446	713102	Malarz budowlany	25	2	0	0
447	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
448	713104	Szpachlarz	1	0	0	0
449	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0
450	713201	Lakiernik*	0	0	0	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	19	0	2	0
452	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
453	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0
454	713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
455	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	1	0
456	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
457	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0
458	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	0	0
459	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
460	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
461	721205	Spawacz metodą MIG	1	0	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0
465	721301	Blacharz*	5	0	0	0
466	721302	Blacharz budowlany	4	0	0	0
467	721306	Blacharz samochodowy*	26	0	5	0
468	721401	Monter bram	1	0	0	0
469	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	0	0
470	721404	Monter konstrukcji stalowych	14	0	0	0
471	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
472	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0
473	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
474	722101	Kowal*	0	0	0	0
475	722204	Ślusarz*	177	4	7	0
476	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
477	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0
478	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0
479	722301	Frezer	6	4	0	0
480	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0
481	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
482	722307	Operator obrabiarek skrawających*	4	0	1	0
483	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
484	722309	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	1	0
485	722312	Szlifierz metali	3	0	0	0
486	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
487	722314	Tokarz w metalu	44	4	0	0
488	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
489	722316	Wiertacz w metalu	3	1	0	0
490	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4	0	1	0
491	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0
492	723101	Mechanik autobusów	3	0	0	0
493	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
494	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	108	0	38	0
495	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	0	0
496	723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0	6	0
497	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	12	0	0	0
498	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		melioryacyjnych				
499	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1	0	0
500	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
501	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0
502	723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	0	1	0
503	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0
504	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
505	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0
506	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	2	0	0	0
507	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	17	5	0	0
508	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
509	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0
510	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0
511	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
512	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
513	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
514	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
515	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0
516	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0
517	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	26	0	0	0
518	731505	Sortowacz - brakarz szkła	6	5	0	0
519	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0	0	0
520	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0
521	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
522	731602	Galwanizer	0	0	0	0
523	731609	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
524	731610	Zdobnik szkła	7	6	1	1
525	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
526	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0
527	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
528	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
529	731809	Tkacz	2	2	0	0
530	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
531	732201	Drukarz*	1	0	0	0
532	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	0	0
533	732301	Introligator*	0	0	0	0
534	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
535	732303	Introligator poligraficzny	4	2	1	0
536	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	1	0	0
537	741103	Elektryk*	4	0	3	0
538	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
539	741201	Elektromechanik*	9	0	2	0
540	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	0	0	0
541	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	13	0	4	0
542	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
543	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
544	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	21	0	1	0
545	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
546	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
547	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
548	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	20	3	0	0
549	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0
550	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	9	0	0	0
551	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0
552	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
553	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0
554	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
555	742112	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	1	0	0	0
556	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
557	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3	1	0	0
558	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
559	751101	Garmażer	7	5	0	0
560	751104	Rozbieracz - wykrawacz	11	1	0	0
561	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	1	0	0
562	751106	Ubojowy	2	0	0	0
563	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
564	751201	Cukiernik*	38	30	7	5
565	751204	Piekarz*	48	7	4	0
566	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	1	0	0
567	751302	Serowar	1	0	0	0
568	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
569	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
570	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0
571	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	2	0	0
572	752205	Stolarz*	27	1	1	0
573	752206	Stolarz galanterii drzewnej	3	0	0	0
574	752208	Stolarz meblowy	16	2	1	0
575	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0
576	752301	Frezer drewna	0	0	0	0
577	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
578	752305	Pilarz	4	0	0	0
579	752309	Tartacznik	2	0	0	0
580	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
581	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
582	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
583	753105	Krawiec*	63	63	0	0
584	753106	Kuśnierz*	0	0	0	0
585	753107	Modystka	3	3	0	0
586	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0
587	753202	Krojczy	0	0	0	0
588	753301	Hafciarka	0	0	0	0
589	753303	Szwaczka	42	42	0	0
590	753402	Tapicer*	3	1	0	0
591	753403	Tapicer meblowy	0	0	0	0
592	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0
593	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
594	753603	Obuwnik miarowy	1	1	0	0
595	753605	Obuwnik przemysłowy	2	1	0	0
596	753702	Kaletnik*	6	6	0	0
597	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0
598	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0
599	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0	0	0
600	811104	Operator koparki	1	0	0	0
601	811105	Operator koparko - ładowarki	6	0	0	0
602	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
603	811110	Operator spycharki	1	0	0	0
604	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
605	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
606	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0
607	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	3	0	0	0
608	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0
609	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
610	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
611	812102	Hartownik	1	0	0	0
612	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0
613	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
614	812118	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
615	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
616	813101	Aparatowy procesów chemicznych	8	3	0	0
617	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
618	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
619	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
620	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	0	0	0
621	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
622	814104	Wulkanizator	2	0	0	0
623	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0
624	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	0	0
625	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0
626	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0
627	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
628	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
629	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
630	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	0	0
631	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0
632	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
633	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
634	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0
635	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
636	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	0	0	0
637	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0
638	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
639	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
640	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
641	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
642	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
643	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
644	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	0	0
645	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	3	0	0
646	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0
647	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
648	817104	Operator maszyny papierniczej	4	3	0	0
649	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	1	1	0	0
650	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0
651	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0
652	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0
653	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
654	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0
655	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0	0
656	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
657	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0
658	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0
659	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0
660	818201	Maszynista kotła	0	0	0	0
661	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	6	1	0	0
662	818206	Palacz kotłów parowych	2	2	0	0
663	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
664	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
665	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
666	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
670	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0
671	821204	Monter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
672	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
673	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0
674	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0
675	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	1	0	0
676	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
677	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
678	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
679	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	0	0	0
680	821902	Monter mebli	0	0	0	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
683	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
684	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
685	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
686	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
687	831202	Dyspozytor ruchu metra	1	0	0	0
688	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
689	831205	Manewrowy	1	0	0	0
690	831207	Nastawniczy	1	0	0	0
691	831208	Operator pociagowy	1	0	0	0
692	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
693	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
694	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0
695	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0
696	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0
697	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
698	833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0	0	0
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	7	0	0	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	21	1	0	0
702	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
705	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0
706	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
707	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
708	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
709	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
710	911101	Pomoc domowa	7	7	0	0
711	911202	Palacz pieców zwykłych	4	0	0	0
712	911203	Pokojowa	4	3	0	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	1	1	0	0
715	911206	Salowa	4	4	0	0
716	911207	Sprzątaczką biurowa	21	21	1	1
717	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	3	0	0
718	912102	Pracznica	3	3	0	0
719	912103	Prasowaczka ręczna	3	3	0	0
720	912202	Operator myjni	0	0	0	0
721	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
722	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
723	931202	Kopacz	2	0	0	0
724	931203	Meliorant	0	0	0	0
725	931205	Robotnik drogowy	8	0	0	0
726	931206	Robotnik mostowy	0	0	0	0
727	931207	Robotnik torowy	1	1	0	0
728	931301	Robotnik budowlany	84	0	2	0
729	932101	Pakowacz	18	15	1	1
730	932901	Konserwator części	2	1	0	0
731	932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0
732	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
733	932910	Pomocnik piekarza	4	2	0	0
734	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	17	1	1
735	932913	Sortowacz	6	2	1	0
736	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
737	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	12	0	0
738	933301	Ładowacz	11	0	0	0
739	933304	Robotnik magazynowy	23	9	0	0
740	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
741	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0
742	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2	0	0	0
743	941201	Pomoc kuchenna	15	15	0	0
744	961302	Robotnik placowy	6	0	0	0
745	961303	Zamiatacz	0	0	0	0
746	962105	Goniec	0	0	0	0
747	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0
748	962902	Dozorca	5	2	0	0
749	962905	Szatniarz	0	0	0	0
750	962906	Woźny	4	3	0	0
751	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	3	0	0
Ogółem			5579	2633	991	560

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1095	0,0968	0,0000	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0876	0,0968	0,0000	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1533	0,0968	0,0000	0,0000
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0657	0,0000	0,0000	0,0000
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0657	0,0484	0,1377	0,0000
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
14	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0438	0,0484	0,1377	0,0000
15	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,0010	3,0963	8,9529	6,5103
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0438	0,0000	0,1377	0,0000
17	2113	Chemicy	0,3067	0,4838	0,6887	1,3021
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0219	0,0484	0,1377	0,2604
19	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3067	0,6289	0,6887	1,3021
20	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1095	0,1451	0,4132	0,5208
21	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1533	0,1451	0,2755	0,2604
22	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2410	0,4354	0,2755	0,2604
23	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1752	0,1935	0,6887	0,2604
24	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0438	0,0484	0,1377	0,0000
25	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1972	0,1935	0,8264	0,7813
26	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0876	0,0000	0,2755	0,0000
27	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1752	0,2903	0,2755	0,5208
28	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1314	0,0000	0,4132	0,0000
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1972	0,1451	0,6887	0,5208
30	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3724	0,0000	1,7906	0,0000
31	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2191	0,0000	0,8264	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0438	0,0484	0,2755	0,2604
33	2161	Architekci	0,0438	0,0484	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0219	0,0484	0,1377	0,2604
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0438	0,0484	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,6866	3,4351	5,0963	8,3334
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4381	0,9676	0,5510	1,0417
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
41	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0657	0,0968	0,4132	0,5208
43	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,0438	0,0484	0,1377	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0438	0,0968	0,1377	0,2604
46	2283	Fizjoterapeuci	0,8762	1,7900	3,4435	5,7292
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1314	0,2903	0,4132	0,7813
48	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5849	4,4025	6,7493	10,1563
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0438	0,0968	0,1377	0,2604
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,4020	2,0803	3,5813	4,1667
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2848	0,4838	0,6887	1,3021
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1095	0,2419	0,1377	0,2604
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,6791	1,3546	2,2039	4,1667
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0657	0,1451	0,0000	0,0000
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,1841	7,1603	9,7796	14,0625
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1533	0,2419	0,6887	0,7813
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,1972	0,3870	0,2755	0,5208
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4819	0,7741	1,5152	1,8229
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,5630	4,5477	6,0606	9,3750
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2410	0,4354	0,4132	0,5208
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2629	0,3387	0,1377	0,2604
64	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0438	0,0484	0,1377	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1972	0,2903	0,5510	0,7813
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5476	0,0484	2,3416	0,2604
68	2514	Programiści aplikacji	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5038	0,0484	2,3416	0,2604
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
71	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,1762	5,4669	9,3663	13,5417
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3724	0,6289	1,3774	1,8229
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
75	2631	Ekonomiści	1,2924	2,2738	3,4435	4,9479
76	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2848	0,4838	0,6887	1,3021
77	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5038	0,6289	1,2397	1,3021
78	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1314	0,2903	0,4132	0,7813
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0438	0,0968	0,2755	0,5208
80	2642	Dziennikarze	0,0657	0,0968	0,2755	0,2604
81	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3505	0,7257	1,3774	2,3438
82	2651	Artyści plastycy	0,0876	0,1935	0,1377	0,2604
83	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0219	0,0000	0,1377	0,0000
84	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	10,0329	4,8380	10,6060	2,3437
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2410	0,1935	0,4132	0,2604
86	3112	Technicy budownictwa	1,3363	0,0968	0,9642	0,0000
87	3113	Technicy elektrycy	0,7448	0,0484	0,8264	0,0000
88	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1,1610	0,0000	1,9284	0,0000
89	3115	Technicy mechanicy	3,4392	0,1451	4,1322	0,0000
90	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1972	0,3387	0,0000	0,0000
91	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2924	1,8384	0,9642	0,5208
93	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0876	0,0000	0,0000	0,0000
94	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0657	0,0000	0,1377	0,0000
95	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
96	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,0734	1,5481	1,2397	1,5625
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,2410	0,4838	0,0000	0,0000
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
102	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
103	32	Średni personel do spraw zdrowia	3,1324	5,1285	5,7851	9,1146
104	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1752	0,3387	0,5510	1,0417
105	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
106	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,2344	4,0639	4,5455	7,2917

1	2	3	4	5	6	7
107	3240	Technicy weterynarii	0,1314	0,0968	0,1377	0,0000
108	3251	Asystenci dentyści	0,0438	0,0968	0,1377	0,2604
109	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3724	0,2419	0,1377	0,0000
112	3256	Ratownicy medyczni	0,0438	0,0968	0,2755	0,5208
113	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
114	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7097	8,6599	4,9587	7,5521
115	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0657	0,1451	0,0000	0,0000
116	3313	Księgowi	0,2191	0,4838	0,0000	0,0000
117	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,2640	6,0958	4,1322	6,5104
118	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
120	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1533	0,1935	0,0000	0,0000
121	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
122	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0876	0,0484	0,2755	0,0000
123	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1095	0,1935	0,0000	0,0000
125	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7448	1,4030	0,5510	1,0417
126	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
127	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1391	1,8385	1,2396	2,0833
130	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2410	0,4838	0,4132	0,7813
132	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
133	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
134	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1752	0,3387	0,1377	0,2604
136	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
137	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5915	0,8224	0,4132	0,5208
138	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0438	0,0968	0,2755	0,5208
140	35	Technicy informatycy	1,1391	0,4354	1,6529	0,2604
141	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
142	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,0734	0,3870	1,6529	0,2604

1	2	3	4	5	6	7
143	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0438	0,0484	0,0000	0,0000
145	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,0514	2,1287	0,1377	0,2604
146	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,8762	1,7417	0,0000	0,0000
147	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1752	0,3870	0,1377	0,2604
148	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0513	2,0320	1,1019	1,5625
149	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1095	0,1935	0,0000	0,0000
150	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1752	0,3387	0,1377	0,0000
152	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1314	0,2903	0,0000	0,0000
153	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,5257	0,9676	0,9642	1,5625
154	4225	Pracownicy biur informacji	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
155	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0876	0,1935	0,0000	0,0000
156	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0952	0,6290	0,1377	0,2604
157	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0876	0,1935	0,1377	0,2604
158	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
159	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9200	0,3387	0,0000	0,0000
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0657	0,0484	0,0000	0,0000
161	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1095	0,1935	0,0000	0,0000
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,1095	0,1935	0,0000	0,0000
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	51	Pracownicy usług osobistych	8,6965	13,3044	11,5712	16,4064
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	4,4688	6,6280	6,7504	7,5521
169	5131	Kelnerzy	0,5038	0,9676	0,4132	0,7813
170	5132	Barmani	0,1314	0,2903	0,0000	0,0000
171	5141	Fryzjerzy	1,8839	4,1122	3,8567	7,2917
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2629	0,5322	0,4132	0,7813
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
175	5153	Gospodarze budynków	1,3143	0,6773	0,1377	0,0000
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
178	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
179	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,2604	15,6247	3,8567	4,9479
180	5221	Właściciele sklepów	0,0438	0,0484	0,0000	0,0000
181	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,8005	15,0442	3,4435	4,1667
182	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0876	0,1935	0,0000	0,0000
183	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		telefonicznej / internetowej				
184	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0657	0,0000	0,0000	0,0000
185	5246	Wydawcy posiłków	0,1533	0,1451	0,1377	0,2604
186	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1095	0,1935	0,2755	0,5208
187	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1971	0,4354	0,0000	0,0000
188	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
189	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0657	0,1451	0,0000	0,0000
192	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0876	0,1935	0,0000	0,0000
193	54	Pracownicy usług ochrony	0,7448	0,3387	0,1377	0,0000
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7448	0,3387	0,1377	0,0000
195	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,8106	1,3546	0,0000	0,0000
197	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2191	0,3870	0,0000	0,0000
198	6112	Sadownicy	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
199	6113	Ogrodnicy	0,2410	0,3387	0,0000	0,0000
200	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0657	0,1451	0,0000	0,0000
201	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2629	0,4354	0,0000	0,0000
204	62	Leśnicy i rybacy	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
205	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
206	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1752	0,3387	0,0000	0,0000
207	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
208	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1533	0,2903	0,0000	0,0000
209	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,1783	0,1452	3,8568	0,0000
210	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7112	Murarze i pokrewni	2,8039	0,0000	0,9642	0,0000
212	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
213	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7886	0,0484	0,0000	0,0000
214	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8324	0,0000	0,0000	0,0000
215	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1314	0,0000	0,0000	0,0000
216	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
218	7121	Dekarze	0,2191	0,0000	0,0000	0,0000
219	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7448	0,0000	0,9642	0,0000
220	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1314	0,0000	0,0000	0,0000
221	7124	Monterzy izolacji	0,6572	0,0000	0,5510	0,0000
222	7125	Szklarze	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
223	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9200	0,0000	0,5510	0,0000
224	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
225	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3505	0,0000	0,1377	0,0000
226	7131	Malarze i pokrewni	0,9200	0,0968	0,2755	0,0000
227	7132	Lakiernicy	0,4819	0,0000	0,2755	0,0000
228	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0438	0,0000	0,1377	0,0000
229	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	11,6757	1,0160	8,2644	0,0000
230	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1095	0,0000	0,0000	0,0000
231	7212	Spawacze i pokrewni	0,3943	0,0000	0,0000	0,0000
232	7213	Błacharze	0,7667	0,0000	0,6887	0,0000
233	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3724	0,0484	0,0000	0,0000
234	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
235	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	7222	Ślusarze i pokrewni	3,9211	0,1935	0,9642	0,0000
237	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5991	0,4838	0,4132	0,0000
238	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,6583	0,0000	6,0606	0,0000
240	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7886	0,2903	0,1377	0,0000
241	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
242	73	Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni	1,3143	1,1612	0,2754	0,2604
243	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
244	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
245	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0657	0,0968	0,0000	0,0000
246	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7886	0,2903	0,0000	0,0000
247	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1972	0,3870	0,1377	0,2604
248	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
249	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0657	0,1451	0,0000	0,0000
250	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7322	Drukarze	0,0438	0,0484	0,0000	0,0000
252	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0876	0,0968	0,1377	0,0000
253	74	Elektrycy i elektronicy	2,5410	0,5322	1,3774	0,0000
254	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3724	0,0484	0,4132	0,0000
255	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,6867	0,1935	0,9642	0,0000
256	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2848	0,0484	0,0000	0,0000
257	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0876	0,1451	0,0000	0,0000
258	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1095	0,0968	0,0000	0,0000
259	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów	6,6593	8,2730	1,7907	1,3021

1	2	3	4	5	6	7
		tekstylnych i pokrewni				
260	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5696	0,3387	0,0000	0,0000
261	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9496	1,8384	1,5152	1,3021
262	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1972	0,0968	0,0000	0,0000
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0296	0,1451	0,2755	0,0000
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1752	0,0000	0,0000	0,0000
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,4677	3,2414	0,0000	0,0000
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9200	2,0319	0,0000	0,0000
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0657	0,0484	0,0000	0,0000
271	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0438	0,0968	0,0000	0,0000
272	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0657	0,0968	0,0000	0,0000
273	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1314	0,2903	0,0000	0,0000
274	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
275	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7524	1,2095	0,0000	0,0000
276	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2848	0,0000	0,0000	0,0000
277	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0876	0,0000	0,0000	0,0000
279	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0657	0,0000	0,0000	0,0000
281	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2410	0,1451	0,0000	0,0000
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1095	0,0484	0,0000	0,0000
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
285	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0219	0,0484	0,0000	0,0000
289	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2629	0,4354	0,0000	0,0000
291	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1095	0,1935	0,0000	0,0000
292	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0876	0,0968	0,0000	0,0000
293	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów	0,1972	0,0968	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szklanych i ceramicznych				
294	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1752	0,1451	0,0000	0,0000
295	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
297	82	Monterzy	0,4380	0,2420	0,0000	0,0000
298	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1314	0,0000	0,0000	0,0000
299	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0876	0,0968	0,0000	0,0000
300	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0657	0,0968	0,0000	0,0000
301	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1533	0,0484	0,0000	0,0000
302	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,0591	0,0968	0,0000	0,0000
303	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
304	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1533	0,0484	0,0000	0,0000
305	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4162	0,0000	0,0000	0,0000
306	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2191	0,0000	0,0000	0,0000
307	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5257	0,0000	0,0000	0,0000
308	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,6353	0,0484	0,0000	0,0000
309	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
310	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
311	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
312	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1171	2,1771	0,1377	0,2604
313	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1533	0,3387	0,0000	0,0000
314	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,8324	1,5481	0,1377	0,2604
315	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1314	0,2903	0,0000	0,0000
316	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,4907	2,9028	0,6887	0,5208
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2410	0,0484	0,0000	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,8401	0,0000	0,2755	0,0000
323	9321	Pakowacze	0,3943	0,7257	0,1377	0,2604
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2486	1,6933	0,2755	0,2604
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7667	0,4354	0,0000	0,0000
326	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3724	0,7257	0,0000	0,0000
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0438	0,0000	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	0,3286	0,7257	0,0000	0,0000
329	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy	0,5038	0,3870	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pracach prostych				
330	9613	Zamiacze i pokrewni	0,1314	0,0000	0,0000	0,0000
331	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000
333	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3505	0,3870	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	1	0
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
9	132301	Kierownik budowy	3	3
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	0	0
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
15	142003	Kierownik hurtowni	0	0
16	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0	0
17	211102	Astronom	0	0
18	211104	Fizyk medyczny	0	0
19	211301	Chemik	0	0
20	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
21	211401	Geofizyk	0	0
22	211402	Geograf	0	0
23	211403	Geolog	1	0
24	212002	Matematyk	0	0
25	212004	Statystyk	2	0
26	213102	Biochemik	0	0
27	213105	Biolog	0	0
28	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
29	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
30	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
31	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
32	213207	Inżynier zootechniki	0	0
33	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
35	214106	Logistyk	0	0
36	214110	Towaroznawca	0	0
37	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0

1	2	3	4	5
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	2
39	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
40	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
41	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
42	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
43	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
44	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
45	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
46	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
47	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
48	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
49	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
50	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
51	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
52	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
53	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
54	214901	Audytor energetyczny	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
56	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
57	214912	Inżynier technologii betonów	0	0
58	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
59	214919	Inżynier włókiennik	0	0
60	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
62	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
63	215103	Inżynier elektryk	0	0
64	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
65	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
66	215201	Inżynier elektronik	1	0
67	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
68	216101	Architekt	0	0
69	216201	Architekt krajobrazu	0	0
70	216303	Projektant mody	0	0
71	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
72	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
73	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
74	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0
75	216604	Projektant grafiki	1	0
76	222101	Pielęgniarka	0	0
77	223101	Położna	1	0
78	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
79	225101	Lekarz weterynarii	0	0

1	2	3	4	5
80	226101	Lekarz dentysta	0	0
81	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
82	228202	Promotor zdrowia	0	0
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
85	228301	Fizjoterapeuta	10	0
86	228901	Epidemiolog	0	0
87	228903	Kosmetolog	0	0
88	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
89	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0
90	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
91	233001	Nauczyciel biologii	0	0
92	233002	Nauczyciel chemii	0	0
93	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
94	233005	Nauczyciel geografii	0	0
95	233006	Nauczyciel historii	0	0
96	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
97	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0
98	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
99	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
100	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
101	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
102	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	0
103	233020	Nauczyciel religii	0	0
104	233021	Nauczyciel techniki	0	0
105	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
106	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
107	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0
108	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
109	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
110	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
111	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
112	235107	Pedagog	0	0
113	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
114	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
115	235912	Pedagog szkolny	0	0
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	0
117	241101	Biegły rewident	0	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
119	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
120	241202	Doradca finansowy	0	0
121	241304	Specjalista bankowości	0	0
122	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
123	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0

1	2	3	4	5
124	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
125	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0
126	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0	0
127	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
128	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
129	242217	Specjalista administracji publicznej	1	0
130	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
131	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
132	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
133	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
134	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
135	242303	Doradca personalny	0	0
136	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
137	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
138	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
139	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
140	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4	0
141	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
142	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
143	243302	Opiekun klienta	0	0
144	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	0
145	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
146	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
147	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
148	251401	Programista aplikacji	1	1
149	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
150	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
151	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
152	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
153	261906	Prawnik legislator	0	0
154	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
155	262102	Muzealnik	0	0
156	262203	Bibliotekoznawca	0	0
157	263102	Ekonomista	0	0
158	263201	Archeolog	0	0
159	263203	Kulturoznawca	0	0
160	263204	Socjolog	0	0
161	263301	Filozof	0	0
162	263302	Historyk	0	0
163	263304	Politolog	0	0
164	263306	Teolog	0	0
165	263401	Psycholog	0	0
166	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
167	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0

1	2	3	4	5
168	264201	Dziennikarz	0	0
169	264204	Redaktor programowy	0	0
170	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
171	264303	Filolog - filologia polska	0	0
172	265102	Artysta grafik	0	0
173	265103	Artysta malarz	0	0
174	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
175	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
176	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
177	265206	Muzykolog	0	0
178	311101	Laborant chemiczny	0	0
179	311103	Technik analityk*	0	0
180	311104	Technik geodeta*	0	0
181	311108	Technik meteorolog*	0	0
182	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
183	311201	Kosztorysant budowlany	3	1
184	311203	Technik architekt	0	0
185	311204	Technik budownictwa*	2	2
186	311206	Technik drogownictwa*	0	0
187	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
188	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
189	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
190	311303	Technik elektryk*	0	0
191	311408	Technik elektronik*	0	0
192	311410	Technik mechatronik*	0	0
193	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
194	311504	Technik mechanik*	0	0
195	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
196	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
197	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
198	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
199	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
200	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
201	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
202	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
203	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
204	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
205	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
206	311705	Technik odlewnik*	0	0
207	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	0	0
209	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
210	311925	Technik technologii szkła*	0	0
211	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
212	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej	0	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
215	313103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
216	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
217	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
218	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
219	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
220	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
221	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0
222	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
223	314102	Laborant biochemiczny	0	0
224	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
225	314203	Technik hodowca koni*	0	0
226	314205	Technik ogrodnik*	0	0
227	314207	Technik rolnik*	0	0
228	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0
229	314301	Technik leśnik*	0	0
230	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
231	314403	Technik technologii żywności*	0	0
232	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
233	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
234	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
235	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
236	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
237	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
238	315302	Nawigator lotniczy	0	0
239	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0
240	321402	Technik dentystryczny*	0	0
241	322001	Dietetyk*	0	0
242	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
243	324002	Technik weterynarii*	0	0
244	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0
245	325301	Optyk okularowy	0	0
246	325402	Technik masażysta*	1	1
247	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
248	325505	Instruktor higieny	0	0
249	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
250	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
251	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
252	325601	Ratownik medyczny*	0	0
253	325902	Higienistka szkolna	0	0
254	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
255	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0

1	2	3	4	5
256	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
257	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
258	331301	Księgowy	4	1
259	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
260	331403	Technik ekonomista*	0	0
261	331503	Rzeczoznawca	1	0
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0
263	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	3	3
265	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
266	333101	Agent celny	0	0
267	333105	Spedytor	1	1
268	333107	Technik logistyk*	0	0
269	333108	Technik spedytor*	0	0
270	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	1	0
271	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
272	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
273	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
274	334304	Asystent zarządu	0	0
275	334306	Technik administracji*	1	0
276	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0
277	334402	Sekretarka medyczna	0	0
278	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
279	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
280	341102	Sekretarka notarialna	0	0
281	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	0
282	341202	Opiekun osoby starszej*	6	0
283	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	11	1
284	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
285	341205	Pracownik socjalny	2	0
286	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
287	342205	Menedżer sportu	0	0
288	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
289	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
290	343101	Fotograf*	1	0
291	343202	Dekorator wnętrz	0	0
292	343203	Florysta*	1	0
293	343204	Plastyk*	0	0
294	343301	Bibliotekarz*	1	0
295	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
297	343602	Muzyk*	0	0
298	343901	Animator kultury*	1	0
299	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	2	0
300	351103	Technik teleinformatyk*	0	0

1	2	3	4	5
301	351203	Technik informatyk*	3	1
302	351401	Administrator stron internetowych	1	0
303	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
304	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
305	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
306	411004	Technik prac biurowych*	72	2
307	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	0
308	412001	Sekretarka	4	0
309	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
310	421103	Kasjer bankowy	0	0
311	421104	Kasjer walutowy	1	0
312	421403	Windykator	0	0
313	422101	Pracownik biura podróży	0	0
314	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
315	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
316	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
317	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0
318	422602	Recepcjonista	0	0
319	422603	Rejestratorka medyczna	4	0
320	431101	Asystent do spraw księgowości	4	0
321	431102	Fakturzystka	4	0
322	431103	Technik rachunkowości*	1	0
323	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
324	432102	Inwentaryzator	0	0
325	432103	Magazynier	17	0
326	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
327	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1
328	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
329	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
330	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
331	441203	Listonosz	0	0
332	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
333	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
334	511202	Konduktor	0	0
335	511204	Kontroler biletów	0	0
336	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
337	512001	Kucharz*	10	0
338	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0
339	512090	Pozostali kucharze	0	0
340	513101	Kelner*	5	0
341	513201	Barista	0	0
342	513202	Barman	1	0
343	514101	Fryzjer*	12	4
344	514102	Fryzjer damski	0	0

1	2	3	4	5
345	514103	Fryzjer męski	0	0
346	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
347	514202	Kosmetyczka	0	0
348	514203	Manikiurzystka	0	0
349	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
350	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
351	515102	Intendent	0	0
352	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
353	515201	Gospodyni	0	0
354	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
355	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
356	515303	Robotnik gospodarczy	172	3
357	516304	Żalobnik	0	0
358	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0
359	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
360	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
361	522301	Sprzedawca*	83	1
362	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	7	2
363	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0
364	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	0
365	522305	Technik handlowiec*	0	0
366	523001	Kasjer biletowy	0	0
367	523002	Kasjer handlowy	10	1
368	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	0
369	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
370	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0
371	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
372	524902	Doradca klienta	1	0
373	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
374	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
375	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
376	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	0
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
378	532201	Opiekunka domowa	93	0
379	532202	Siostra PCK	0	0
380	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
381	532904	Sanitariusz szpitalny	1	0
382	541304	Policjant służby prewencji	0	0
383	541306	Portier	0	0
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0
385	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
386	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
387	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
388	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0

1	2	3	4	5
389	541901	Pracownik obsługi monitoringu	2	0
390	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
391	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
392	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
393	611290	Pozostali sadownicy	0	0
394	611303	Ogrodnik*	1	0
395	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
396	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	0
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
398	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
400	612103	Hodowca koni	0	0
401	612201	Hodowca drobiu	0	0
402	613003	Rolnik*	0	0
403	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
404	621002	Robotnik leśny	0	0
405	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0
406	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
407	711101	Konserwator budynków	0	0
408	711202	Murarz*	6	1
409	711203	Zdun*	0	0
410	711301	Kamieniarz*	4	0
411	711401	Betoniarz	10	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
413	711404	Zbrojarz	10	10
414	711501	Cieśla*	6	4
415	711502	Cieśla szalunkowy	10	10
416	711503	Stolarz budowlany	0	0
417	711504	Szcutnik	0	0
418	711601	Brukarz	15	7
419	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
420	711605	Toromistrz	0	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
422	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
423	712101	Dekarz*	1	0
424	712204	Posadzkarz*	1	0
425	712301	Monter ociepleń budynków	10	10
426	712303	Tynkarz	0	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	3	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
429	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
430	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
431	712501	Monter / składacz okien	0	0
432	712502	Szklarz	0	0

1	2	3	4	5
433	712601	Hydraulik	3	1
434	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
435	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
436	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0
437	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
438	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0
439	712615	Studniarz	0	0
440	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
441	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
442	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0
443	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
444	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
445	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
446	713102	Malarz budowlany	1	0
447	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
448	713104	Szpachlarz	0	0
449	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0
450	713201	Lakiernik*	2	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	3	1
452	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
453	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
454	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
455	713301	Alpinista przemysłowy	0	0
456	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
457	721102	Formierz odlewnik	0	0
458	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
459	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
460	721203	Operator zgrzewarek	0	0
461	721205	Spawacz metodą MIG	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	1
465	721301	Blacharz*	0	0
466	721302	Blacharz budowlany	0	0
467	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
468	721401	Monter bram	0	0
469	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
470	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
471	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
472	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
473	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
474	722101	Kowal*	0	0
475	722204	Ślusarz*	8	4
476	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0

1	2	3	4	5
477	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
478	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
479	722301	Frezer	0	0
480	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
481	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
482	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
483	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
484	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
485	722312	Szlifierz metali	0	0
486	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
487	722314	Tokarz w metalu	1	0
488	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
489	722316	Wiertacz w metalu	0	0
490	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
491	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1
492	723101	Mechanik autobusów	0	0
493	723102	Mechanik ciągników	0	0
494	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	1
495	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0
496	723105	Mechanik samochodów osobowych	2	0
497	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
498	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0
499	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
500	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
501	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
502	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
503	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
504	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
505	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
506	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
507	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
508	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
509	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
510	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
511	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
512	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
513	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
514	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
515	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
516	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
517	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
518	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
519	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
520	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0

1	2	3	4	5
521	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
522	731602	Galwanizer	0	0
523	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
524	731610	Zdobnik szkła	0	0
525	731707	Szczotkarz	0	0
526	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
527	731802	Dziewiarz	0	0
528	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
529	731809	Tkacz	0	0
530	731902	Wytwórca galanterii	0	0
531	732201	Drukarz*	0	0
532	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
533	732301	Introligator*	0	0
534	732302	Introligator galanteryjny	0	0
535	732303	Introligator poligraficzny	0	0
536	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0
537	741103	Elektryk*	0	0
538	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
539	741201	Elektromechanik*	0	0
540	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
541	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
542	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
543	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
544	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
545	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
546	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
547	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
548	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
549	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
550	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
551	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
552	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
553	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
554	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
555	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
556	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
557	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
558	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
559	751101	Garmażer	0	0
560	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
561	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
562	751106	Ubojowy	0	0

1	2	3	4	5
563	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
564	751201	Cukiernik*	1	0
565	751204	Piekarz*	4	3
566	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
567	751302	Serowar	0	0
568	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0
569	751402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
570	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
571	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
572	752205	Stolarz*	3	0
573	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
574	752208	Stolarz meblowy	1	0
575	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
576	752301	Frezer drewna	0	0
577	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
578	752305	Pilarz	0	0
579	752309	Tartacznik	3	0
580	752310	Tokarz w drewnie	1	0
581	752312	Wiertacz drewna	0	0
582	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
583	753105	Krawiec*	1	0
584	753106	Kuśnierz*	0	0
585	753107	Modystka	0	0
586	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
587	753202	Krojczy	0	0
588	753301	Hafciarka	0	0
589	753303	Szwaczka	2	0
590	753402	Tapicer*	0	0
591	753403	Tapicer meblowy	0	0
592	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
593	753601	Cholewkarz	0	0
594	753603	Obuwnik miarowy	0	0
595	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
596	753702	Kaletnik*	0	0
597	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
598	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
599	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
600	811104	Operator koparki	5	1
601	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0
602	811106	Operator ładowarki	1	1
603	811110	Operator spycharki	3	2
604	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
605	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
606	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0

1	2	3	4	5
607	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
608	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
609	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0
610	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0
611	812102	Hartownik	0	0
612	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
613	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
614	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
615	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
616	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
617	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
618	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
619	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
620	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0
621	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
622	814104	Wulkanizator	0	0
623	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
624	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
625	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
626	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
627	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0
628	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
629	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
630	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
631	815301	Operator maszyn do szycia	0	0
632	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
633	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
634	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
635	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
636	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
637	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
638	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
639	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
640	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
641	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
642	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
643	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
644	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
645	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0

1	2	3	4	5
646	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	0
647	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
648	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
649	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
650	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
651	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
652	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
653	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0
654	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
655	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
656	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
657	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
658	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
659	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
660	818201	Maszynista kotła	0	0
661	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
662	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
663	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
664	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
665	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
666	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
670	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
671	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
672	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
673	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
674	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
675	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
676	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
677	821306	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	0	0
678	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
680	821902	Monter mebli	3	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
683	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
684	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
685	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
686	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
687	831202	Dyspozytor ruchu metra	0	0
688	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0

1	2	3	4	5
689	831205	Manewrowy	0	0
690	831207	Nastawniczy	0	0
691	831208	Operator pociagowy	0	0
692	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
693	831210	Ustawiacz	0	0
694	831211	Zwrotniczy	0	0
695	832202	Kierowca samochodu dostawczego	6	1
696	832203	Kierowca samochodu osobowego	2	0
697	832205	Taksówkarz	0	0
698	833101	Kierowca autobusu	2	2
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	3
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
702	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	1
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
705	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
706	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
707	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
708	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
709	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
710	911101	Pomoc domowa	0	0
711	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
712	911203	Pokojowa	2	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
715	911206	Salowa	0	0
716	911207	Sprzątaczką biurowa	2	0
717	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	0
718	912102	Pracznica	0	0
719	912103	Prasowaczka ręczna	0	0
720	912202	Operator myjni	2	0
721	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
722	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	3
723	931202	Kopacz	0	0
724	931203	Meliorant	0	0
725	931205	Robotnik drogowy	5	0
726	931206	Robotnik mostowy	0	0
727	931207	Robotnik torowy	0	0
728	931301	Robotnik budowlany	38	6
729	932101	Pakowacz	8	0
730	932901	Konserwator części	1	0
731	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
732	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
733	932910	Pomocnik piekarza	3	0

1	2	3	4	5
734	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1	1
735	932913	Sortowacz	0	0
736	932914	Wydawca materiałów	0	0
737	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
738	933301	Ładowacz	0	0
739	933304	Robotnik magazynowy	0	0
740	933305	Robotnik na rampie	0	0
741	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
742	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
743	941201	Pomoc kuchenna	14	0
744	961302	Robotnik placowy	0	0
745	961303	Zamiatacz	0	0
746	962105	Goniec	0	0
747	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
748	962902	Dozorca	5	1
749	962905	Szatniarz	1	0
750	962906	Woźny	0	0
751	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	939	107

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1066	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1066	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3198	2,8037
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3198	2,8037
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000	0,0000
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
14	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000
15	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,9594	1,8692
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1066	0,0000
19	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2132	0,0000
20	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
21	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
23	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2132	1,8692
25	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
26	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
27	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
28	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1066	0,0000
30	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
31	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1066	0,0000
32	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
33	2161	Architekci	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,2132	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2793	0,0000
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1066	0,0000
41	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
43	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,1066	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	1,0661	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
48	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,0255	0,0000
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1066	0,0000
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2132	0,0000
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1066	0,0000
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5991	0,0000
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,8528	0,0000
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000
59	2413	Analiticy finansowi	0,0000	0,0000
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0000
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1066	0,0000
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5330	0,0000
64	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2132	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1066	0,9346
68	2514	Programiści aplikacji	0,1066	0,9346
69	2519	Analiticy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
71	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0000	0,0000
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
74	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
75	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
76	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
77	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
78	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
80	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
81	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
82	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
83	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
84	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,5330	2,8037
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000
86	3112	Technicy budownictwa	0,5330	2,8037
87	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
88	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000
89	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
90	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
91	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
93	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
94	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
95	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000
96	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
102	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
103	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3198	0,9346
104	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000	0,0000
105	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000
106	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
107	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
108	3251	Asystenci dentyści	0,0000	0,0000
109	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
110	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1066	0,9346
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1066	0,0000
112	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
113	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1066	0,0000
114	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	1,4924	4,6729
115	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1066	0,0000
116	3313	Księgowi	0,4264	0,9346
117	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
118	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1066	0,0000
119	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1066	0,0000
120	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3198	2,8037
121	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
122	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1066	0,9346
123	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,1066	0,0000
124	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
125	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2132	0,0000
126	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
127	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
128	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
129	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,7718	0,9346
130	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
131	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,2388	0,9346
132	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
133	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1066	0,0000
134	3431	Fotografowie	0,1066	0,0000
135	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1066	0,0000
136	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1066	0,0000
137	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
138	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
139	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1066	0,0000
140	35	Technicy informatycy	0,6396	0,9346
141	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,2132	0,0000
142	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3198	0,9346
143	3514	Technicy sieci internetowych	0,1066	0,0000
144	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
145	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	10,1279	1,8692
146	4110	Pracownicy obsługi biurowej	9,7015	1,8692
147	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4264	0,0000
148	42	Pracownicy obsługi klienta	0,5330	0,0000
149	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1066	0,0000
150	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
151	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
152	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
153	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
154	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000
155	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4264	0,0000
156	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,8785	0,9346
157	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,9595	0,0000
158	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000
159	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,9190	0,9346
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
161	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000	0,0000
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
165	51	Pracownicy usług osobistych	21,3236	6,5420
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	1,0661	0,0000
169	5131	Kelnerzy	0,5330	0,0000
170	5132	Barmani	0,1066	0,0000
171	5141	Fryzjerzy	1,2793	3,7383
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
175	5153	Gospodarze budynków	18,3386	2,8037
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
177	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000
178	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
179	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,3006	3,7383
180	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
181	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,9147	2,8037
182	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1727	0,9346
183	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1066	0,0000
184	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000
185	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
186	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1066	0,0000
187	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	10,5543	0,0000
188	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
189	5312	Asystenci nauczycieli	0,5330	0,0000
190	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
191	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9,9147	0,0000
192	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1066	0,0000
193	54	Pracownicy usług ochrony	0,2132	0,0000
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	0,0000
195	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2132	0,0000
196	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5330	0,0000
197	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
198	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
199	6113	Ogrodnicy	0,5330	0,0000
200	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
201	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
202	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
203	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
204	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
205	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
206	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
207	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
208	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
209	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	10,1278	41,1214
210	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000
211	7112	Murarze i pokrewni	0,6397	0,9346
212	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4264	0,0000
213	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2,1322	9,3458
214	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,7058	13,0839
215	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,5991	6,5421
216	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
217	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
218	7121	Dekarze	0,1066	0,0000
219	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1066	0,0000
220	7123	Tynkarze i pokrewni	1,3859	9,3458
221	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
222	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
223	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2793	0,9346
224	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
225	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
226	7131	Malarze i pokrewni	0,2132	0,0000
227	7132	Lakiernicy	0,5330	0,9346
228	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
229	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,8784	6,5421
230	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
231	7212	Spawacze i pokrewni	0,2132	0,9346
232	7213	Blacharze	0,1066	0,0000
233	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
234	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
235	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
236	7222	Ślusarze i pokrewni	0,8529	3,7383
237	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4264	0,0000
238	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1066	0,9346
239	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,0661	0,9346
240	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1066	0,0000
241	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000
242	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1066	0,0000
243	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
244	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1066	0,0000
245	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
246	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
247	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
248	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
249	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
250	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
251	7322	Drukarze	0,0000	0,0000
252	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
253	74	Elektrycy i elektonicy	0,2132	0,0000
254	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1066	0,0000
255	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1066	0,0000
256	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
257	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000
258	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
259	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	1,9188	2,8037
260	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1066	0,0000
261	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5330	2,8037
262	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1066	0,0000
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4264	0,0000
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4264	0,0000
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1066	0,0000
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2132	0,0000
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
271	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
272	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
273	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
274	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
275	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,5179	3,7383
276	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3859	3,7383
277	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
278	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
279	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3198	0,0000
280	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
281	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1066	0,0000
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5330	0,0000

1	2	3	4	5
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2132	0,0000
285	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
289	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
290	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5330	0,0000
291	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
292	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,4264	0,0000
293	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
294	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
295	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
296	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
297	82	Monterzy	0,4264	0,0000
298	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
299	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
300	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1066	0,0000
301	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3198	0,0000
302	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,6652	6,5421
303	8311	Maszyniści kolejni i metra	0,0000	0,0000
304	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
305	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8529	0,9346
306	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2132	1,8692
307	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1727	2,8037
308	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
309	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2132	0,9346
310	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
311	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2132	0,0000
312	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7462	0,0000
313	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
314	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5330	0,0000
315	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
316	9122	Czyściciele pojazdów	0,2132	0,0000
317	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3198	2,8037
318	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
319	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,3198	2,8037
320	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,0768	6,5421
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5330	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,0512	5,6075

1	2	3	4	5
323	9321	Pakowacze	0,8529	0,0000
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6397	0,9346
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000
326	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,4925	0,0000
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	1,4925	0,0000
329	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6397	0,9346
330	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
331	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
332	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
333	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6397	0,9346
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,1667	169,0000	168,8333	0,0010
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
7	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	132301	Kierownik budowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	211102	Astronom	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	211104	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	211301	Chemik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
20	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
21	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	211403	Geolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
24	212002	Matematyk	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
25	212004	Statystyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
26	213102	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	213105	Biolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
28	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
30	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
35	214106	Logistyk	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
36	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
39	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
43	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
49	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
50	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
53	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214901	Audytor energetyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214912	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
62	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
63	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
66	215201	Inżynier elektronik	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
67	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
68	216101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
75	216604	Projektant grafiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	222101	Pielęgniarka	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
77	223101	Położna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
78	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
80	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
82	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	228301	Fizjoterapeuta	1,6667	6,6667	5,0000	0,2500
86	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	228903	Kosmetolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
88	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
96	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
98	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
99	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
100	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
101	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
104	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
106	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
107	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
108	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
109	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
110	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
111	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
112	235107	Pedagog	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
113	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
117	241101	Biegły rewident	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
119	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
122	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
123	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
128	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	242217	Specjalista administracji publicznej	0,1667	8,6667	8,5000	0,0192
130	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
131	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
133	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
134	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
135	242303	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
140	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
141	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
142	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	243302	Opiekun klienta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
145	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
146	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
147	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
148	251401	Programista aplikacji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
149	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
150	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
151	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
154	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
155	262102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	263102	Ekonomista	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000
158	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
160	263204	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
161	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
163	263304	Politolog	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
164	263306	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
165	263401	Psycholog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
166	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
168	264201	Dziennikarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
171	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
172	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	265206	Muzykolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
179	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
181	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	311201	Kosztorysant budowlany	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
184	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	311204	Technik budownictwa*	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
186	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	311303	Technik elektryk*	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
191	311408	Technik elektronik*	0,0000	7,8333	7,8333	0,0000
192	311410	Technik mechatronik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
193	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	311504	Technik mechanik*	0,0000	21,3333	21,3333	0,0000
195	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
198	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
199	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
201	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
202	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
203	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
204	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
209	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
210	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
212	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
223	314102	Laborant biochemiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
225	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
226	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
227	314207	Technik rolnik*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
228	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
232	314407	Technik technologii żywności - produkcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		piekarsko-ciastkarska				
233	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
237	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
240	321402	Technik dentystryczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
241	322001	Dietetyk*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
242	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	16,1667	16,1667	0,0000
243	324002	Technik weterynarii*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
244	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
245	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
247	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
248	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
250	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
251	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
252	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
256	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
258	331301	Księgowy	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
259	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
260	331403	Technik ekonomista*	0,0000	22,1667	22,1667	0,0000
261	331503	Rzeczoznawca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
263	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	332203	Przedstawiciel handlowy	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
265	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	333101	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	333105	Spedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
268	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
269	333108	Technik spedytora*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
271	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
274	334304	Asystent zarządu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	334306	Technik administracji*	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
276	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
277	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
282	341202	Opiekun osoby starszej*	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
283	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
284	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	341205	Pracownik socjalny	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
286	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	343101	Fotograf*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
291	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	343203	Florysta*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
293	343204	Plastyk*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
294	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
295	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
297	343602	Muzyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	343901	Animator kultury*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
299	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
300	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	351203	Technik informatyk*	0,5000	8,1667	7,6667	0,0612
302	351401	Administrator stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
303	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
304	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	411004	Technik prac biurowych*	12,0000	6,0000	-6,0000	2,0000
307	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,0000	0,6667	-2,3333	4,5000
308	412001	Sekretarka	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
309	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
310	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
311	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
312	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
315	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
316	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
317	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	422602	Recepcjonista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
319	422603	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
320	431101	Asystent do spraw księgowości	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
321	431102	Fakturzystka	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
322	431103	Technik rachunkowości*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
323	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
325	432103	Magazynier	2,8333	6,1667	3,3333	0,4595
326	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
328	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
329	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	441203	Listonosz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
332	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	512001	Kucharz*	1,6667	18,1667	16,5000	0,0917
338	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	15,8333	15,8333	0,0000
339	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	513101	Kelner*	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
341	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	513202	Barman	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
343	514101	Fryzjer*	2,0000	10,1667	8,1667	0,1967
344	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
346	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
347	514202	Kosmetyczka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
348	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
350	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
351	515102	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hotelu i innych obiektów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	515303	Robotnik gospodarczy	28,6667	10,0000	-18,6667	2,8667
357	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
359	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
360	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
361	522301	Sprzedawca*	13,8333	48,1667	34,3333	0,2872
362	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
363	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
364	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
365	522305	Technik handlowiec*	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
366	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	523002	Kasjer handlowy	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
368	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
369	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
370	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
371	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
372	524902	Doradca klienta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
373	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
375	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
376	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	532201	Opiekunka domowa	15,5000	0,3333	-15,1667	46,5000
379	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	532904	Sanitariusz szpitalny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
382	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	541306	Portier	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
388	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
389	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
390	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
392	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
393	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
395	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
398	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
400	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	613003	Rolnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
403	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
407	711101	Konserwator budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	711202	Murarz*	1,0000	21,1667	20,1667	0,0472
409	711203	Zdun*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	711301	Kamieniarz*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
411	711401	Betoniarz	1,6667	3,5000	1,8333	0,4762
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	711404	Zbrojarz	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
414	711501	Cieśla*	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
415	711502	Cieśla szalunkowy	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
416	711503	Stolarz budowlany	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
417	711504	Szkućnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	711601	Brukarz	2,5000	0,8333	-1,6667	3,0000
419	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	712101	Dekarz*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
424	712204	Posadzkarz*	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
425	712301	Monter ociepleń budynków	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
426	712303	Tynkarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
429	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
430	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
432	712502	Szklarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
433	712601	Hydraulik	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
434	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
435	712603	Monter instalacji gazowych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
436	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
437	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
439	712615	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
441	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
442	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	712904	Technolog robót wykończeniowych w	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie*				
444	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
446	713102	Malarz budowlany	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
447	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	713104	Szpachlarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
450	713201	Lakiernik*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
451	713203	Lakiernik samochodowy	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
452	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
454	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
458	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	721205	Spawacz metodą MIG	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
465	721301	Blacharz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
466	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
467	721306	Blacharz samochodowy*	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
468	721401	Monter bram	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
471	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	722101	Kowal*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	722204	Ślusarz*	1,3333	29,5000	28,1667	0,0452
476	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
479	722301	Frezer	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
480	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
482	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
483	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
485	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
486	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
487	722314	Tokarz w metalu	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
488	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
489	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
490	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
491	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
492	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
493	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0000	18,0000	17,0000	0,0556
495	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
496	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
497	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
498	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
499	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
502	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
503	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
505	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
506	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
507	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
508	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	731305	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
511	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
518	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
519	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
520	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	731602	Galwanizer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
524	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
525	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	731809	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
530	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	732201	Drukarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
536	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
537	741103	Elektryk*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
538	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
539	741201	Elektromechanik*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
540	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
541	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
542	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
545	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
546	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
549	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
551	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
555	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
558	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	751101	Garnieżer	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
560	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
561	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
562	751106	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
563	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
564	751201	Cukiernik*	0,1667	6,3333	6,1667	0,0263
565	751204	Piekarz*	0,6667	8,0000	7,3333	0,0833
566	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
567	751302	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
569	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
572	752205	Stolarz*	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
573	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
574	752208	Stolarz meblowy	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
575	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	752301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	752305	Pilarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
579	752309	Tartacznik	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
580	752310	Tokarz w drewnie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
581	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	753105	Krawiec*	0,1667	10,5000	10,3333	0,0159
584	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
585	753107	Modystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
586	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	753202	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	753303	Szwaczka	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
590	753402	Tapicer*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
591	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
593	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	753603	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
596	753702	Kaletnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
597	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
599	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	811104	Operator koparki	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
601	811105	Operator koparko - ładowarki	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
602	811106	Operator ładowarki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
603	811110	Operator spycharki	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000

1	2	3	4	5	6	7
604	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
608	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
610	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
611	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
617	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
621	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	814104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
623	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
627	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
628	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
629	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
635	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
637	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
641	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
644	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
645	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
646	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
647	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
648	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
649	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
650	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
652	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
653	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
654	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
655	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
656	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
659	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
660	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
661	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
662	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
663	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
665	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kolejowym				
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
670	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
680	821902	Monter mebli	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
681	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
682	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
683	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
685	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
687	831202	Dyspozytor ruchu metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
688	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
693	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
694	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
696	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
697	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	833101	Kierowca autobusu	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,8333	4,0000	2,1667	0,4583
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
702	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
706	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
708	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
709	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
710	911101	Pomoc domowa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
711	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
712	911203	Pokojowa	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	911206	Salowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
716	911207	Sprzątaczką biurową	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
717	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
718	912102	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
719	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
720	912202	Operator myjni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
721	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
723	931202	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
724	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
725	931205	Robotnik drogowy	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
726	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
728	931301	Robotnik budowlany	6,3333	14,0000	7,6667	0,4524
729	932101	Pakowacz	1,3333	3,0000	1,6667	0,4444
730	932901	Konserwator części	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
731	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
732	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
733	932910	Pomocnik piekarza	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
734	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
735	932913	Sortowacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
736	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
737	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
738	933301	Ładowacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
739	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
740	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
741	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
742	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
743	941201	Pomoc kuchenna	2,3333	2,5000	0,1667	0,9333
744	961302	Robotnik placowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
745	961303	Zamiatacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
746	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
748	962902	Dozorca	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
749	962905	Szatniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
750	962906	Woźny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
751	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0109
8	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0167
9	74	Elektrycy i elektronicy	0,0172
10	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0210
11	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0400
12	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0419
13	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0507
14	54	Pracownicy usług ochrony	0,0588
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0592
16	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0651
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0657
18	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1042
19	35	Technicy informatycy	0,1154
20	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1351
21	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,1373
22	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1558
23	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1610
24	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2000
25	82	Monterzy	0,2000
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2267
27	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2609
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2660
29	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2780
30	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2812
31	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4125
32	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4286
33	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5000
34	51	Pracownicy usług osobistych	0,5038

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,5400
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8235
37	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,9792
38	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	11,0000
39	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX

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

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
3	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
4	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
5	6112	Sadownicy	0,0000
6	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
8	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
10	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
11	3113	Technicy elektrycy	0,0000
12	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
13	3115	Technicy mechanicy	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
16	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
17	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
18	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
19	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
20	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
21	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
22	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
23	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
24	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
26	2113	Chemicy	0,0000
27	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
28	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
29	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
30	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
31	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
32	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
33	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
34	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
35	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000

1	2	3	4
36	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
37	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
38	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
39	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
41	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
43	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
44	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
45	2631	Ekonomiści	0,0000
46	2413	Analitycy finansowi	0,0000
47	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
51	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
52	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
53	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
54	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
55	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
56	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
57	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
58	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
59	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
60	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
61	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0000
62	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
63	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
64	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
65	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	7124	Monterzy izolacji	0,0000
67	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
68	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
69	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
70	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
71	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
73	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
74	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
75	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
76	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
77	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
78	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
79	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
81	3253	Optycy okularowi	0,0000
82	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
83	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
84	3131	Operatorzy urzędzeń energetycznych	0,0000
85	3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0,0000
86	3132	Operatorzy urzędzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
87	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
88	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
89	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
90	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
91	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
92	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
93	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
94	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
95	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
96	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
97	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
98	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
101	2161	Architekci	0,0000
102	2651	Artyści plastycy	0,0000
103	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
104	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
105	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
106	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
107	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
108	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
109	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
110	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000
111	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
112	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
113	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
114	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
115	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
116	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
118	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
119	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
120	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
121	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
122	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
123	3251	Asystenci dentyści	0,0000
124	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
125	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
126	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000

1	2	3	4
127	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
128	2642	Dziennikarze	0,0000
129	7125	Szklarze	0,0000
130	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
131	5221	Właściciele sklepów	0,0000
132	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
133	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
134	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
135	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
136	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
137	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
138	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
139	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
140	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
141	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
142	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
143	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
144	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
145	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
146	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
147	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
148	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
149	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
150	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
151	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
152	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
153	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
154	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
155	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
156	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
157	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
158	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
159	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
160	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
161	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
162	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
163	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
164	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
165	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
166	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
167	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
168	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
169	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
170	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
171	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
172	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	0,0000

1	2	3	4
		gdzie indziej niesklasyfikowani	
173	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
174	7322	Drukarze	0,0000
175	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
176	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
177	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
178	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
179	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
180	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
181	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
182	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
183	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
184	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0085
185	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0130
186	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0149
187	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0156
188	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0278
189	7213	Blacharze	0,0286
190	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0294
191	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0385
192	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0447
193	7112	Murarze i pokrewni	0,0469
194	7131	Malarze i pokrewni	0,0476
195	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0476
196	5120	Kucharze	0,0490
197	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0548
198	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0562
199	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0588
200	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0588
201	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0588
202	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0599
203	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0612
204	3112	Technicy budownictwa	0,0820
205	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0851
206	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0909
207	7121	Dekarze	0,1000
208	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1000
209	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053
210	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
211	7212	Spawacze i pokrewni	0,1111
212	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1250
213	9112	Pomoce i sprzętaczkarki biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,1316
214	5141	Fryzjerzy	0,1395
215	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1429
216	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1538

1	2	3	4
217	5132	Barmani	0,1667
218	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
219	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2000
220	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
221	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2000
222	5131	Kelnerzy	0,2174
223	7132	Lakiernicy	0,2273
224	2283	Fizjoterapeuci	0,2500
225	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2500
226	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2500
227	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
228	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2612
229	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2857
230	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3333
231	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3333
232	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
233	3313	Księgowi	0,4000
234	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4167
235	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4167
236	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4211
237	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4211
238	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4286
239	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4286
240	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
241	9321	Pakowacze	0,4444
242	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4524
243	6113	Ogrodnicy	0,4545
244	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4545
245	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4583
246	2281	Farmaceuci	0,5000
247	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5000
248	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,5000
249	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
250	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
251	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
252	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
253	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
254	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5556
255	9412	Pomoce kuchenne	0,9333
256	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,0000
257	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
258	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
259	2142	Inżynierowie budownictwa	1,0000
260	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,0000

1	2	3	4
261	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1,0000
262	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
263	2514	Programiści aplikacji	1,0000
264	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,0000
265	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
266	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
267	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
268	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
269	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0000
270	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,9091
271	7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,0000
272	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2,0000
273	2166	Projektanci grafiki i multimediów	2,0000
274	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,0000
275	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,0000
276	7123	Tynkarze i pokrewni	2,1667
277	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,2500
278	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,2750
279	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,5000
280	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,7500
281	5153	Gospodarze budynków	2,8667
282	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
283	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	31,0000
284	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
285	3431	Fotografowie	MAX
286	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
288	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
289	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
290	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
291	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	MAX
292	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
293	9122	Czyściciele pojazdów	MAX
294	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX

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

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6667
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6552
3	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5278
4	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4972
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4706
6	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4412
7	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3949
8	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3707
9	54	Pracownicy usług ochrony	0,3611
10	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3551
11	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3546
12	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3429
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3333
14	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
15	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3333
16	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3295
17	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3252
18	82	Monterzy	0,3250
19	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3045
20	74	Elektrycy i elektronicy	0,2643
21	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2289
22	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2190
23	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2018
24	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2000
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,1991
26	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1807
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1720
28	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1556
29	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1483
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1392
31	35	Technicy informatycy	0,1389
32	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1296
33	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1086
34	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0977
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0870
36	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0526

1	2	3	4
37	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	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 ($W_{d,l}^k$)

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	4214	Windykatorzy i pokrewni	1,0000
2	3431	Fotografowie	1,0000
3	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
4	7117	Monterzy budownictwa wodnego	1,0000
5	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
6	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
7	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
9	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
10	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,0000
11	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,0000
12	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
13	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
14	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
15	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
16	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
17	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
18	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
19	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
20	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,8000
21	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8000
22	3323	Zaopatrzeniowcy	0,7500
23	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,7500
24	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7500
25	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7000
26	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,6667
27	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667
28	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,6667
29	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6429
30	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6154
31	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6000
32	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5882
33	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczyczych ropy, gazu i innych surowców	0,5833
34	7314	Ceramicy i pokrewni	0,5714
35	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5600

1	2	3	4
36	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5556
37	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5385
38	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5294
39	9412	Pomoce kuchenne	0,5278
40	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5143
41	5132	Barmani	0,5000
42	3143	Technicy leśnictwa	0,5000
43	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,5000
44	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,5000
45	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5000
46	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
47	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,5000
48	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,5000
49	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
50	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
51	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
52	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,5000
53	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5000
54	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,5000
55	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
56	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000
57	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5000
58	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,5000
59	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4885
60	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4737
61	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4722
62	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4688
63	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,4615
64	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4615
65	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnne	0,4592
66	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4286
67	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4286
68	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4231
69	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4000
70	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,4000
71	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4000
72	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
73	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
74	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3830
75	5153	Gospodarze budynków	0,3802
76	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3714
77	9321	Pakowacze	0,3714
78	7212	Spawacze i pokrewni	0,3704
79	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3621
80	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3611
81	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3571

1	2	3	4
82	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3429
83	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3415
84	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3333
86	4412	Listonosze i pokrewni	0,3333
87	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3333
88	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
89	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333
90	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333
91	7311	Mechanicy precyzyjni	0,3333
92	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3333
93	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3333
94	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
95	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
96	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,3333
97	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3333
98	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3300
99	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3276
100	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3231
101	5131	Kelnerzy	0,3143
102	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3125
103	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3103
104	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3074
105	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3072
106	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3043
107	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3036
108	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3000
109	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3000
110	3313	Księgowi	0,2941
111	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2917
112	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2857
113	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2857
114	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2857
115	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
116	5152	Pracownicy usług domowych	0,2857
117	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2857
118	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2857
119	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2791
120	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2727
121	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2692
122	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2609
123	6113	Ogrodnicy	0,2581
124	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2545
125	6112	Sadownicy	0,2500
126	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2500
127	2651	Artyści plastycy	0,2500

1	2	3	4
128	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2500
129	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2500
130	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2500
131	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2444
132	3144	Technicy technologii żywności	0,2308
133	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2308
134	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2297
135	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2283
136	7131	Malarze i pokrewni	0,2250
137	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2222
138	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2222
139	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2195
140	3113	Technicy elektrycy	0,2143
141	7112	Murarze i pokrewni	0,2128
142	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2105
143	7132	Lakiernicy	0,2069
144	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2000
145	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2000
146	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2000
147	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2000
148	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2000
149	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2000
150	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1852
151	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1818
152	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1818
153	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1765
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1667
155	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1667
156	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
157	7213	Błacharze	0,1667
158	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1632
159	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1534
160	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,1498
161	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1429
162	7121	Dekarze	0,1429
163	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1429
164	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1429
165	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1429
166	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1429
167	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1429
168	3112	Technicy budownictwa	0,1373
169	5141	Fryzjerzy	0,1373
170	2631	Ekonomiści	0,1333
171	3115	Technicy mechanicy	0,1329
172	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1324

1	2	3	4
173	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1277
174	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
175	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1250
176	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1250
177	5120	Kucharze	0,1236
178	7124	Monterzy izolacji	0,1200
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1176
180	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1111
181	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1048
182	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1000
183	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1000
184	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
185	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0952
186	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0882
187	2413	Analitycy finansowi	0,0833
188	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0667
189	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0606
190	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
191	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0577
192	2281	Farmaceuci	0,0000
193	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
194	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
195	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
196	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
197	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
198	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
199	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
200	3240	Technicy weterynarii	0,0000
201	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
202	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
203	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
204	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
205	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
206	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
207	2113	Chemicy	0,0000
208	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
209	2283	Fizjoterapeuci	0,0000
210	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
211	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
212	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
213	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
214	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
215	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
216	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000

1	2	3	4
218	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
219	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
220	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
221	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
222	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
223	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
224	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
225	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
226	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
227	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
228	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
229	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
230	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
231	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
232	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
233	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
234	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000
235	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
236	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
237	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
239	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
240	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
241	3253	Optycy okularowi	0,0000
242	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
243	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
244	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
245	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
246	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
247	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
248	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
249	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
250	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
251	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
252	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
253	2161	Architekci	0,0000
254	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
255	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
256	2514	Programiści aplikacji	0,0000
257	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
258	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
259	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
260	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
261	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
262	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000

1	2	3	4
263	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
264	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
265	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
266	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
267	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
268	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
269	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
270	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
271	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
272	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
273	2642	Dziennikarze	0,0000
274	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
275	7125	Szklarze	0,0000
276	5221	Właściciele sklepów	0,0000
277	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
278	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
279	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
280	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
281	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
282	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
283	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
284	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
285	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
286	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
287	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
288	7322	Drukarze	0,0000
289	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
290	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
291	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
292	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
293	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
294	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	217	277	3	0
Górnictwo i wydobywanie	7	19	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	791	1351	104	13
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	22	24	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	28	37	4	0
Budownictwo	721	753	128	60
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	827	1217	171	12
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	107	164	23	1
Transport i gospodarka magazynowa	128	145	11	1
Informacja i komunikacja	21	31	3	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	37	60	10	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	11	16	2	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	90	125	20	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	105	146	10	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	283	480	334	7
Edukacja	118	183	38	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	99	178	44	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	41	74	17	1
Pozostała działalność usługowa	401	461	14	5
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	15	43	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4069	5784	939	107

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,3330	4,7891	0,3195	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,1720	0,3285	0,2130	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	19,4397	23,3575	11,0756	12,1495
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,5407	0,4149	0,1065	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,6881	0,6397	0,4260	0,0000
Budownictwo	17,7193	13,0187	13,6315	56,0746
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,3247	21,0408	18,2109	11,2150
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6296	2,8354	2,4494	0,9346
Transport i gospodarka magazynowa	3,1457	2,5069	1,1715	0,9346
Informacja i komunikacja	0,5161	0,5360	0,3195	1,8692
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,9093	1,0373	1,0650	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,2703	0,2766	0,2130	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,2118	2,1611	2,1299	0,9346
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2,5805	2,5242	1,0650	2,8037
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,9550	8,2988	35,5697	6,5421
Edukacja	2,9000	3,1639	4,0469	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,4330	3,0775	4,6858	0,9346
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0076	1,2794	1,8104	0,9346
Pozostała działalność usługowa	9,8550	7,9703	1,4909	4,6729
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,3686	0,7434	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0009
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0014
8	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0017
9	74	Elektrycy i elektronicy	0,0024
10	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0025
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0051
12	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0052
13	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0066
14	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0072
15	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0073
16	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0083
17	54	Pracownicy usług ochrony	0,0088
18	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0095
19	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0099
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0101
21	35	Technicy informatycy	0,0127
22	82	Monterzy	0,0161
23	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0201
24	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0221
25	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0265
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0274
27	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0286
28	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0302
29	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0303
30	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0311
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0354
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0364
33	51	Pracownicy usług osobistych	0,0467
34	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0588
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0592

1	2	3	4
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0610
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1111
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1779
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4783

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

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
3	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
4	6112	Sadownicy	0,0000
5	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
7	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
8	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
9	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
10	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
11	3115	Technicy mechanicy	0,0000
12	3240	Technicy weterynarii	0,0000
13	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
14	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
18	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
19	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
20	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
21	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
22	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
24	2113	Chemicy	0,0000
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
26	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
27	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
29	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
30	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
31	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
32	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
33	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
34	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
35	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
36	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
37	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
38	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
40	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
41	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
42	2631	Ekonomiści	0,0000
43	2413	Analitycy finansowi	0,0000
44	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
46	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
47	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
48	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
49	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
50	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
51	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
52	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
53	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
54	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
55	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
56	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
57	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
58	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0000
59	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
60	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
61	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
62	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	7124	Monterzy izolacji	0,0000
64	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
65	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
66	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
67	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
68	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
70	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
71	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
72	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
73	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
74	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
75	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
76	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
78	3253	Optycy okularowi	0,0000
79	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
80	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
81	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000

1	2	3	4
82	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
84	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
85	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
86	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
87	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
88	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
90	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
91	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
92	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
93	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
94	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
95	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
97	2161	Architekci	0,0000
98	2651	Artyści plastycy	0,0000
99	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
100	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
101	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
102	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
103	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
104	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
105	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
106	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000
107	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
108	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
109	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
110	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
111	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
112	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
113	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
114	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
115	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
116	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
118	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
119	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
120	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
121	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
122	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
123	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
124	2642	Dziennikarze	0,0000
125	7125	Szklarze	0,0000
126	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
127	5221	Właściciele sklepów	0,0000

1	2	3	4
128	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
129	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
130	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
131	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
132	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
133	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
134	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
135	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
136	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
137	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
138	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
139	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
140	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
141	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
142	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
143	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
144	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
145	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
146	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
147	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
148	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
149	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
150	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
151	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
152	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
153	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
154	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
155	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
156	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
157	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
158	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
159	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
160	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
161	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
162	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
163	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
164	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
165	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
166	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
167	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
168	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
169	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
170	7322	Drukarze	0,0000
171	9121	Praczk	0,0000
172	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000

1	2	3	4
173	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
174	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
175	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
176	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
177	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
178	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
179	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
180	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0011
181	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0014
182	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0015
183	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0018
184	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0019
185	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0019
186	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0029
187	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0029
188	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0031
189	7213	Blacharze	0,0032
190	3113	Technicy elektrycy	0,0033
191	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0034
192	3514	Technicy sieci internetowych	0,0042
193	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0047
194	5120	Kucharze	0,0048
195	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0051
196	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0052
197	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0059
198	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0062
199	7112	Murarze i pokrewni	0,0062
200	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0063
201	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0068
202	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0070
203	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0076
204	7131	Malarze i pokrewni	0,0082
205	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0083
206	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0090
207	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0095
208	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0098
209	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0101
210	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0107
211	5132	Barmani	0,0111
212	7212	Spawacze i pokrewni	0,0113
213	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0115
214	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0119
215	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0119
216	7121	Dekarze	0,0123

1	2	3	4
217	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0139
218	3112	Technicy budownictwa	0,0140
219	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0185
220	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0185
221	5141	Fryzjerzy	0,0188
222	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0203
223	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0208
224	2514	Programiści aplikacji	0,0208
225	5131	Kelnerzy	0,0211
226	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0222
227	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238
228	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0238
229	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0247
230	6113	Ogrodnicy	0,0253
231	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0256
232	7132	Lakiernicy	0,0260
233	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0333
234	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0333
235	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0333
236	9321	Pakowacze	0,0346
237	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0357
238	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0360
239	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0392
240	2283	Fizjoterapeuci	0,0402
241	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0413
242	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0416
243	3313	Księgowi	0,0417
244	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0421
245	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0476
246	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0476
247	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0555
248	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0555
249	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
250	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0566
251	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0583
252	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0593
253	9412	Pomoce kuchenne	0,0610
254	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0725
255	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0725
256	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0769
257	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0833
258	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833
259	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0833
260	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0833
261	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833
262	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833

1	2	3	4
263	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1111
264	3431	Fotografowie	0,1111
265	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1212
266	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1212
267	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1212
268	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1288
269	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1333
270	2281	Farmaceuci	0,1666
271	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,1666
272	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1666
273	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1666
274	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1667
275	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1750
276	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1816
277	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2037
278	5153	Gospodarze budynków	0,2164
279	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2632
280	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2632
281	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2708
282	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3332
283	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,3333
284	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3333
285	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
286	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3333
287	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,5000
288	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,6666
289	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,6666
290	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6666
291	9122	Czyściciele pojazdów	0,6666
292	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0690
293	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
294	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX

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