



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



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

TARNÓW, październik 2011r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie 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 m. Tarnów 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)

Na koniec czerwca 2011 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 4987 osób bezrobotnych, tj. o 209 osób mniej niż na koniec I półrocza 2010 roku.

Tabela nr 1

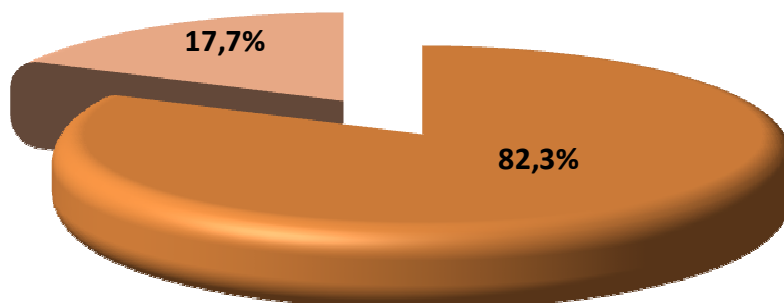
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec I półrocza 2011r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	4987	100%
1.	Bez zawodu	885	17,7%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4102	82,3%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 4102 osoby (82,3% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 64 osoby mniej w porównaniu do stanu z końca czerwca 2010r.

Pozostałych 885 osób, to osoby bez zawodu stanowiące 17,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 145 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie 18%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec I półrocza 2011r.



■ posiadający zawód ■ bez zawodu

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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

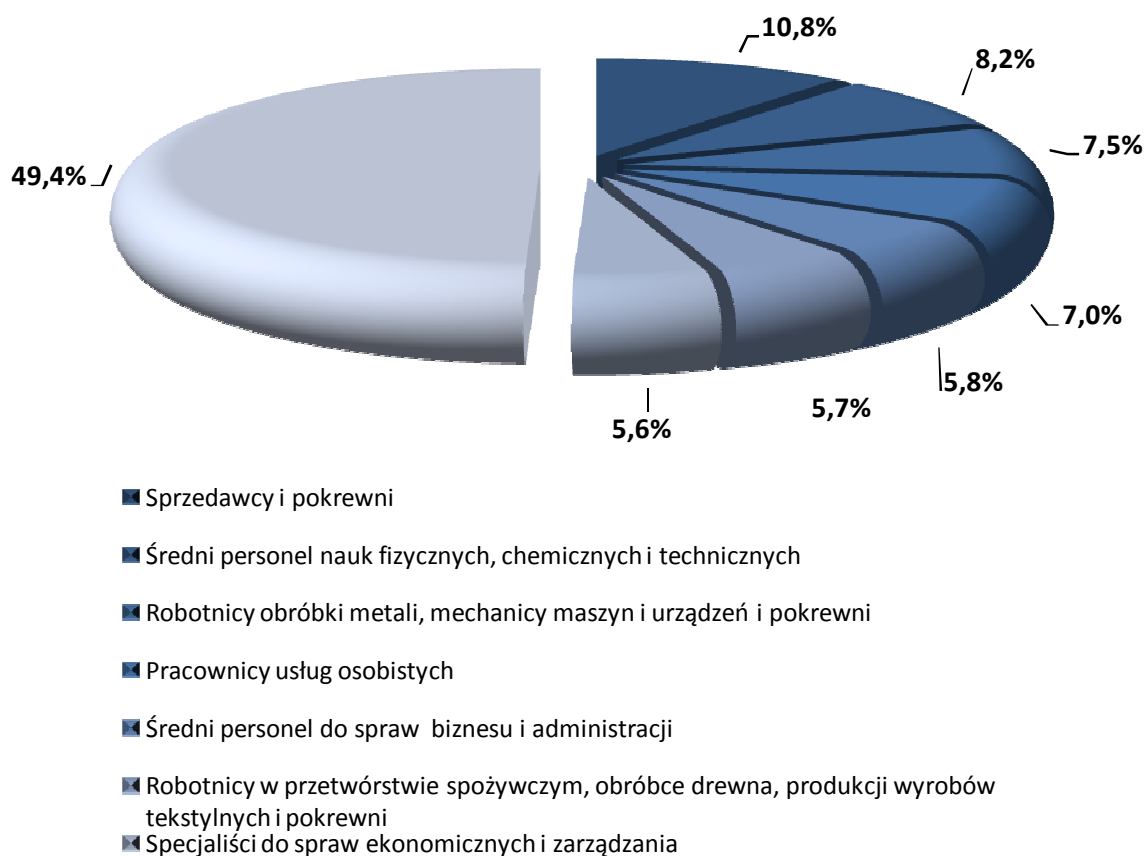
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy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

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

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

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

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,8%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 8,2%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

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

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

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	80
2.	"263102"	Ekonomista	63
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	51
4.	"235107"	Pedagog	34
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	32
6.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	23
7.	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	22
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	22
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	22
10.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"331403"	Technik ekonomista	93
2.	"311504"	Technik mechanik	87
3.	"411004"	Technik prac biurowych	79
4.	"334306"	Technik administracji	45
5.	"343204"	Plastyk	35
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34
7.	"432103"	Magazynier	34
8.	"311204"	Technik budownictwa	32
9.	"314205"	Technik ogrodnik	31
10.	"311303"	Technik elektryk	24
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	401
2.	"722204"	Ślusarz	106

3.	"512001"	Kucharz	74
4.	"753105"	Krawiec	60
5.	"711202"	Murarz	55
6.	"515303"	Robotnik gospodarczy	49
7.	"514101"	Fryzjer	45
8.	"722314"	Tokarz w metalu	45
9.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	43
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	39
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	60
2.	"931301"	Robotnik budowlany	34
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	31
4.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25
5.	"932101"	Pakowacz	24
6.	"932913"	Sortowacz	20
7.	"933301"	Ładowacz	20

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec pierwszego półrocza 2011r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog, fizjoterapeuta, nauczyciel wychowania fizycznego, nauczyciel języka polskiego, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolog – filologia obcojęzyczna, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji.**

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

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

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

Napływ do bezrobocia

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

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocze 2010	I półrocze 2011
	Ogółem	3760	3472
1.	Bez zawodu	876	691
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2884	2781

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w pierwszym 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.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	51
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	46
3.	"263102"	Ekonomista	36
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	29
5.	"235107"	Pedagog	24
6.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	23
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	22
8.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	21
9.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	18
10.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	15

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"311504"	Technik mechanik	77
2.	"331403"	Technik ekonomista	45
3.	"411004"	Technik prac biurowych	39
4.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	33
5.	"311303"	Technik elektryk	30
6.	"432103"	Magazynier	28
7.	"334306"	Technik administracji	27
8.	"351203"	Technik informatyk	25
9.	"343204"	Plastyk	24
10.	"311204"	Technik budownictwa	23
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	240
2.	"722204"	Ślusarz	62
3.	"512001"	Kucharz	48
4.	"711202"	Murarz	48
5.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	41
6.	"514101"	Fryzjer	36
7.	"753105"	Krawiec	36
8.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	32
9.	"722314"	Tokarz w metalu	32
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	31
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	21
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	19
3.	"931301"	Robotnik budowlany	16
4.	"962902"	Dozorca	11

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: specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, fizjoterapeuci, pedagodzy, nauczyciele wychowania fizycznego, filolodzy – filologii obcojęzycznej, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, specjaliści zastosowań informatyki, specjaliści ochrony środowiska.*

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

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

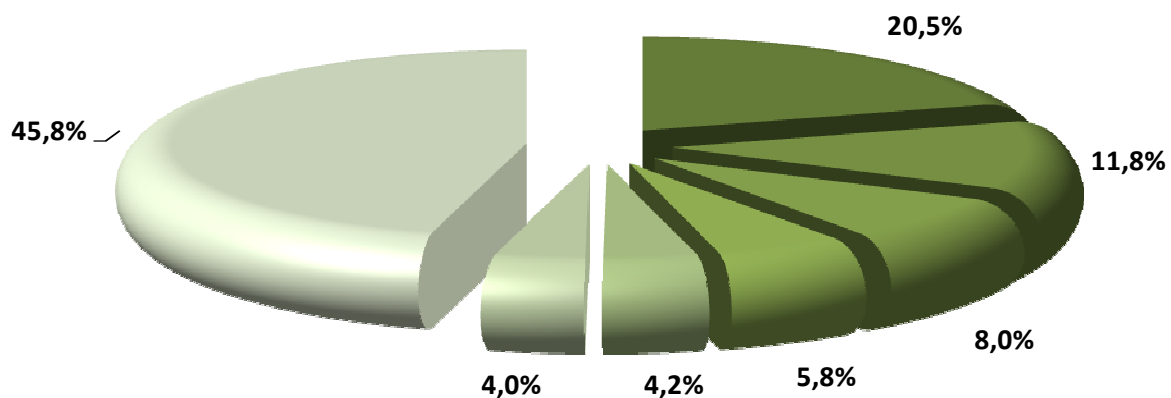
Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: sprzątaczkę biurową, robotnika magazynowego, robotnika budowlanego i dozorca.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu pierwszego półrocza 2011r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1217 ofert pracy tj. o 817 ofert mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku (2034).

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

Wykres nr 3



- Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni
- Sprzedawcy i pokrewni
- Pracownicy usług osobistych
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
- Pracownicy usług ochrony
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 4% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (20,5%), sprzedawcy i pokrewni (11,8%), pracownicy usług osobistych (8,0%), pracownicy opieki osobistej i pokrewni (5,8%), pracownicy usług ochrony (4,2%) oraz średni personel do spraw biznesu i administracji (4,0%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 4% .

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

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2011r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści, technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani – 5 oferty pracy, 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	11
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	10
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9
4.	"261903"	Asystent sędziego	7
5.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	179
2.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	40
3.	"432103"	Magazynier	27
4.	"413201"	Operator wprowadzania danych	18
5.	"331301"	Księgowy	15
6.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	12
7.	"412001"	Sekretarka	10
8.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	10

9.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	9
10.	"351203"	Technik informatyk	6
11.	"422602"	Recepcjonista	6
12.	"422603"	Rejestratorka medyczna	6
13.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5
14.	"431102"	Fakturzystka	5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	78
2.	"532201"	Opiekunka domowa	53
3.	"524902"	Doradca klienta	35
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	31
5.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22
6.	"512001"	Kucharz	20
7.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	20
8.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	17
9.	"514101"	Fryzjer	15
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	15
2.	"911203"	Pokojowa	11
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	11
4.	"931301"	Robotnik budowlany	8
5.	"931205"	Robotnik drogowy	5
6.	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	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 687 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 146 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 96 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 8 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie 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.	"132301"	Kierownik budowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
2.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"251401"	Programista aplikacji	0,5	0,1667	-0,3333	3
4.	"216101"	Architekt	0,3333	0,1667	-0,1667	2
5.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,1667	-0,1667	2
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"413201"	Operator wprowadzania danych	3	0,1667	-2,8333	18
2.	"422602"	Recepcjonista	1	0,1667	-0,8333	6
3.	"411004"	Technik prac biurowych*	29,8333	6,5	-23,3333	4,5897
4.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,5	0,1667	-0,3333	3
5.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,5	0,5	-1	3
6.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,6667	0,6667	-1	2,5
7.	"431102"	Fakturzystka	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
8.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,1667	-0,1667	2
9.	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,6667	0,3333	-0,3333	2
10.	"325402"	Technik masażysta*	0,3333	0,1667	-0,1667	2
11.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	2
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	8,8333	0,3333	-8,5	26,5
2.	"524902"	Doradca klienta	5,8333	0,3333	-5,5	17,5

3.	"611303"	Ogrodnik	1	0,1667	-0,8333	6
4.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,6667	0,6667	-3	5,5
5.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,5	0,1667	-0,3333	3
7.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,5	0,1667	-0,3333	3
8.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
9.	"711502"	Cieśla szalunkowy	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
10.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,6667	0,3333	-0,3333	2
11.	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"911203"	Pokojowa	1,8333	0,1667	-1,6667	11
2.	"961302"	Robotnik placowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	1,8333	0,6667	-1,1667	2,75

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (26,5)
- Operator wprowadzania danych (18,0)
- Doradca klienta (17,5)
- Pokojowa (11,0)
- Recepcjonista (6,0)
- Ogrodnik (6,0)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: technik prac biurowych, pomoc kuchenna, opiekunka dziecięca, sekretarka oraz wszystkie zawody pracowników nienależytych kwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 21,3% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 687 zawodów jakie w I półroczu 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 32 zawody (tj. 4,7% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 25 zawodów zrównoważonych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu), oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 7 zawodów.

Wykaz zawodów zrównoważonych, 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.	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	0,1667	0	1
2.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	1
3.	"216604"	Projektant grafiki	0,1667	0,1667	0	1
4.	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,1667	0,1667	0	1
5.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,3333	0,3333	0	1
6.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,1667	0	1
7.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,1667	0	1
8.	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0,1667	0	1
9.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"331301"	Księgowy	2,5	2,3333	-0,1667	1,0714
2.	"325102"	Higienistka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0	1
3.	"333205"	Organizator widowisk	0,1667	0,1667	0	1

4.	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,1667	0	1
5.	"343901"	Animator kultury	0,1667	0,1667	0	1
6.	"352203"	Technik telekomunikacji	0,1667	0,1667	0	1
7.	"432103"	Magazynier	4,5	4,6667	0,1667	0,9643
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2,8333	2,6667	-0,1667	1,0625
2.	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	1
3.	"523002"	Kasjer handlowy	1,1667	1,1667	0	1
4.	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0,1667	0,1667	0	1
5.	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,1667	0	1
6.	"711401"	Betoniarz	0,6667	0,6667	0	1
7.	"711601"	Brukarz	0,5	0,5	0	1
8.	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,1667	0,1667	0	1
9.	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,3333	0	1
10.	"712903"	Monter żaluzji	0,1667	0,1667	0	1
11.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1
12.	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	0,1667	0	1
13	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1667	0,1667	0	1
14.	"814104"	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0	1
15.	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,3333	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 687 zawodów jakie w I półroczu 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 509 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik ekonomista
- Technik mechanik
- Ślusarz
- Technik budownictwa
- Cukiernik
- Posadzkarz
- Kucharz małej gastronomii

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie 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.	"212002"	Matematyk	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
2.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
3.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
4.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,8333	7,6667	6,8333	0,1087
5.	"222101"	Pielęgniarka	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
6.	"223101"	Położna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"331403"	Technik ekonomista	0,1667	7,5	7,3333	0,0222
2.	"311504"	Technik mechanik	0,3333	12,8333	12,5	0,026
3.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
4.	"311408"	Technik elektronik	0,3333	3	2,6667	0,1111
5.	"334306"	Technik administracji	0,5	4,5	4	0,1111
6.	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
7.	"351203"	Technik informatyk	1	4,1667	3,1667	0,24
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"722204"	Ślusarz	0,3333	10,3333	10	0,0323
2.	"751201"	Cukiernik	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
3.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	3	2,8333	0,0556
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,3333	5,3333	5	0,0625
5.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,1667	2,1667	2	0,0769
6.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,3333	3,8333	3,5	0,087
7.	"712601"	Hydraulik	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
8.	"753105"	Krawiec	0,6667	6	5,3333	0,1111
9.	"711202"	Murarz	1	8	7	0,125
10.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
11.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	3,1667	2,6667	0,1579
12.	"833101"	Kierowca autobusu	0,1667	1	0,8333	0,1667
13.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,1667	6,8333	5,6667	0,1707
14.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	3,1667	2,5	0,2105
15.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,5	2,1667	1,6667	0,2308
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	1,5	1,1667	0,2222

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 294 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 129.

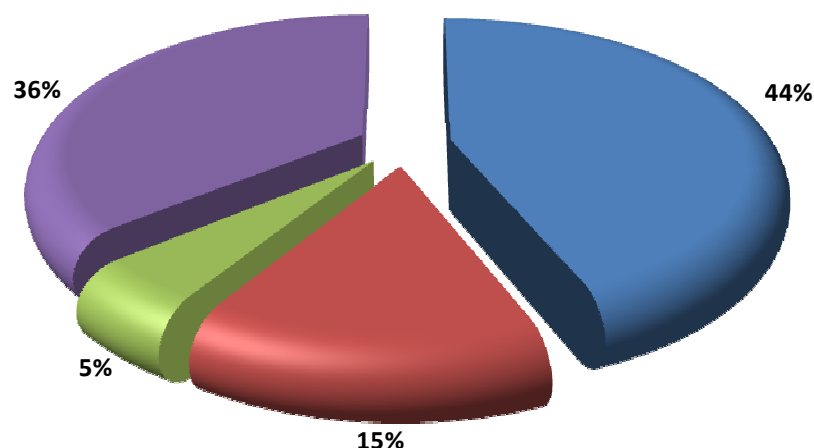
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w m. Tarnowie było ich 44.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 15, natomiast o współczynniku „0” – 106.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w pierwszym 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

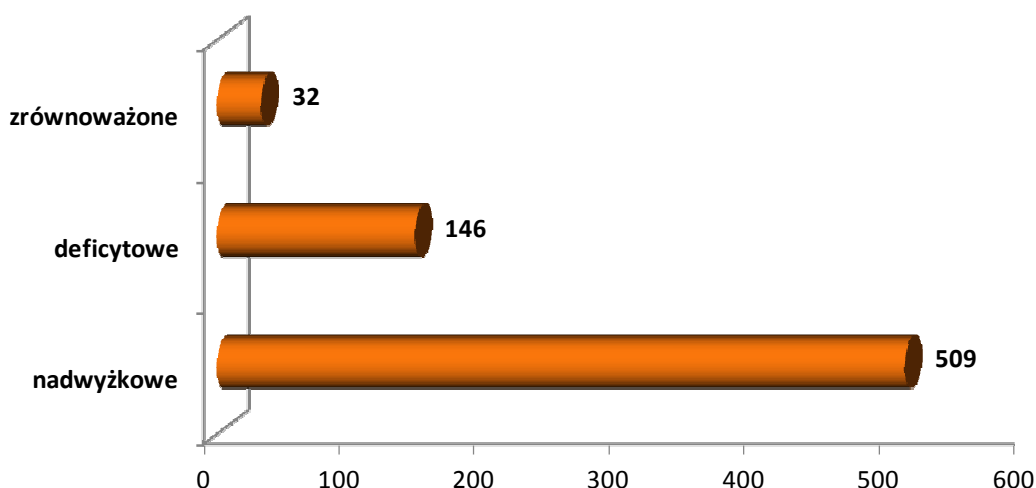


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec pierwszego półrocza 2011r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (17,7%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa (687 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 509 (74,1%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 146 (21,3%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 32 (4,6%).

Zawody w mieście Tarnowie na koniec I półrocza 2011r.



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 Tarnobrzegu z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 1217 miejsc pracy i jest to o 817 ofert mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, sprzedawca, opiekunka domowa, pozostali pracownicy obsługi biurowej, doradca klienta, robotnik gospodarczy, magazynier, pracownik ochrony fizycznej, kucharz, pozostali pracownicy ochrony osób i mienia.

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

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: opiekunka domowa, operator wprowadzania danych, doradca klienta, pokojowa, recepcjonista, ogrodnik, pracownik ochrony fizycznej, sprzedawca w branży przemysłowej.

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

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

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

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

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów 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 m. Tarnów
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	885	525	48	28	99	67
2	111201	Wyższy urzędnik państwowy	1	1	0	0	0	0
3	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0	0	0
4	112017	Prezes	1	0	0	0	0	0
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	0	0
7	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0
8	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0	0	0
9	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	0	0	0	0
10	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0	0	0
11	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0
12	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
13	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0
14	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0	0	0
15	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0	0	0
16	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	2	0
17	141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0	0	0
18	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0	0	0
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	3	1	0	0	0	0
20	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	0	0
21	211301	Chemik	9	9	1	1	3	3
22	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	0	0	1	1
23	211402	Geograf	6	5	0	0	0	0
24	211403	Geolog	3	1	0	0	0	0
25	212002	Matematyk	13	10	3	2	2	1
26	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
27	213105	Biolog	3	3	0	0	0	0
28	213106	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0	1	1
30	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	1
31	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	2	0	0	0	0
32	213205	Inżynier rolnictwa	4	0	0	0	1	0
33	213207	Inżynier zootechniki	4	1	0	0	3	1
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	18	14	4	2	3	3
35	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
36	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0	0	0
37	214106	Logistyk	2	0	0	0	1	0
38	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0	0	0
39	214110	Towaroznawca	1	1	0	0	0	0
40	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0
41	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0	0	0
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0	0	0
44	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	0	0	0	0
45	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0	1	0
46	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
47	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	0	0	0	0
48	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	3	3	1	1	1	1
49	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	1	0
50	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	1	0	0	2	1
51	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
54	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0	0	0
55	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	0	0	1	0
56	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
57	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	1	1	1	0	0
58	214503	Inżynier technologii żywności	0	0	0	0	0	0
59	214605	Inżynier hutnik	2	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	12	3	2	0	1	0
61	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	4	1	0	0	1	0
62	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0	0	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
64	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	0	0
65	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	1	0	0	0	0
66	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	1	0	0	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0	0	0
69	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0	3	0
70	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
71	215201	Inżynier elektronik	7	1	4	1	0	0
72	216101	Architekt	0	0	0	0	0	0
73	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	2	1	2	1	0	0
75	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
76	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	1	0	0	1	1
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	0	0
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	1	0	0	0
80	216508	Kartograf	0	0	0	0	0	0
81	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0	0	0
82	216602	Grafik komputerowy multimediów	2	1	0	0	1	1
83	216604	Projektant grafiki	1	0	1	0	0	0
84	221256	Lekarz - psychiatria	0	0	0	0	0	0
85	222101	Pielęgniarka	16	15	0	0	4	4
86	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0	0	0
87	223101	Położna	7	7	0	0	3	3
88	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	2	1	1	1	0	0
89	225101	Lekarz weterynarii	2	2	0	0	0	0
90	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0	0	0	0	0
91	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	228301	Fizjoterapeuta	32	23	7	3	4	3
93	228502	Logopeda	0	0	0	0	0	0
94	228903	Kosmetolog	2	2	1	1	0	0
95	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
96	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0
97	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	0	0	1	0
98	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0	2	2
99	233005	Nauczyciel geografii	2	2	0	0	0	0
100	233006	Nauczyciel historii	4	2	0	0	2	2
101	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	8	0	0	1	1
102	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0	0	0
103	233012	Nauczyciel języka polskiego	22	19	3	2	6	6
104	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
105	233015	Nauczyciel matematyki	13	11	1	1	1	0
106	233016	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0	2	0
107	233017	Nauczyciel plastyki	3	3	0	0	1	1
108	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	4	3	0	0	3	2
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	10	1	1	5	2
111	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	10	10	0	0	1	1
116	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
117	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
118	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
119	234201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	5	5
120	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
121	235107	Pedagog	34	30	9	7	4	4
122	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0	0	0
123	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1	0	0
125	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	1	1	1	1
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	5	2	2	1	1
127	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0	0	0	0	0
128	241202	Doradca finansowy	0	0	0	0	0	0
129	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
130	241304	Specjalista bankowości	7	4	0	0	2	2
131	241306	Specjalista do spraw finansów	2	1	2	1	0	0
132	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	0
133	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0	0	0
134	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
135	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	12	4	2	3	2
136	242217	Specjalista administracji publicznej	51	38	9	6	4	3
137	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	80	62	6	6	22	19
138	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0	0	0	0	0
139	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
140	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	22	16	9	7	2	1
141	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	0	3	0	0	0
142	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0
143	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	3	0	0	1	1
144	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0
145	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
146	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	1	0	0	0
147	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
148	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	9	1	1	6	4
149	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0
150	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0	0	0
151	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
153	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	5	0	0	1	1
154	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	0	0	0	0
155	251401	Programista aplikacji	2	1	0	0	1	0
156	251902	Specjalista zastosowań informatyki	10	1	3	1	0	0
157	251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	2	1	0	1	1
158	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
159	261101	Adwokat	0	0	0	0	0	0
160	261103	Radca prawny	1	1	0	0	0	0
161	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
162	261903	Asystent sędziego	0	0	0	0	0	0
163	261906	Prawnik legislator	7	3	4	3	0	0
164	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	12	2	2	1	0
165	262101	Archiwista	2	2	0	0	0	0
166	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
167	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	1	1
168	263102	Ekonomista	63	38	5	3	20	13
169	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
170	263203	Kulturoznawca	3	3	0	0	0	0
171	263204	Socjolog	3	3	0	0	0	0
172	263301	Filozof	3	1	1	1	1	0
173	263302	Historyk	3	1	0	0	0	0
174	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
175	263304	Politolog	9	3	0	0	1	1
176	263306	Teolog	1	1	1	1	0	0
177	263401	Psycholog	1	1	1	1	0	0
178	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	0	0	0	0	0	0
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	0	0	0	0
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
181	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0	0	0
182	264201	Dziennikarz	1	1	0	0	1	1
183	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1	0	0
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	22	17	11	8	1	1
185	264303	Filolog - filologia polska	14	14	3	3	1	1
186	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0	0	0
187	265102	Artysta grafik	0	0	0	0	0	0
188	265103	Artysta malarz	2	1	0	0	1	0
189	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	0	0
191	265406	Realizator programu telewizyjnego	0	0	0	0	0	0
192	311101	Laborant chemiczny	9	8	0	0	3	2
193	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	1	1
194	311104	Technik geodeta*	5	1	0	0	2	0
195	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
196	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0
197	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	1	0
198	311203	Technik architekt	2	2	0	0	0	0
199	311204	Technik budownictwa*	32	7	0	0	9	2
200	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0
201	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0
202	311303	Technik elektryk*	24	0	1	0	3	0
203	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
204	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0	0	0	0	0	0
205	311408	Technik elektronik*	19	1	1	0	4	1
206	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0	0	0
207	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
208	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	1	0	0	0	0
209	311504	Technik mechanik*	87	14	3	0	30	10
210	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0	0	0
211	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
212	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
213	311510	Technik mechanik precyzyjny	1	0	0	0	0	0
214	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
215	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	15	1	0	0	6	1
216	311590	Pozostali technicy mechanicy	10	4	0	0	2	1
217	311603	Technik technologii chemicznej*	8	4	0	0	3	1
218	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
219	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
220	311890	Pozostali kreślarze	0	0	0	0	0	0
221	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222	311909	Technik automatyk	0	0	0	0	0	0
223	311917	Technik organizacji produkcji	2	2	0	0	0	0
224	311922	Technik technologii drewna*	6	0	0	0	0	0
225	311924	Technik technologii odzieży*	22	22	0	0	3	3
226	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	0	0
227	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	2	2	0	0	0	0
228	311928	Technik transportu kolejowego*	7	4	0	0	1	1
229	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
230	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	0	0	0	0	0
231	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0	1	0
232	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	5	0	0	0	2	0
233	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
234	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0	0	0	2	0
235	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
236	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0	0	0
237	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	0	0
238	314202	Technik architektury krajobrazu*	4	2	0	0	0	0
239	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
240	314205	Technik ogrodnik*	31	24	0	0	9	8
241	314207	Technik rolnik*	4	4	0	0	2	2
242	314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0	0	0
243	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
244	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	1	1
245	314490	Pozostali technicy technologii żywności	8	4	0	0	2	1
246	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0	0	0
247	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0	0	0
248	321201	Technik analityki medycznej	4	4	0	0	1	1
249	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0	0	0	0	0
250	321401	Protetyk słuchu*	0	0	0	0	0	0
251	321402	Technik dentystryczny*	2	1	1	1	0	0
252	322001	Dietetyk*	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
253	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	34	26	0	0	2	0
254	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0	0	0
255	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
256	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
257	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0	2	1
258	325401	Technik fizjoterapii	5	4	1	1	3	3
259	325402	Technik masażysta*	6	5	0	0	3	3
260	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	6	3	0	0	2	1
261	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
262	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0	0	0
263	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
264	325511	Technik ochrony środowiska*	17	10	0	0	4	4
265	325601	Ratownik medyczny*	2	2	0	0	0	0
266	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	0	0
267	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	0	0	0	0	0
268	331203	Referent (asystent) bankowości	4	4	0	0	1	1
269	331301	Księgowy	23	20	0	0	5	5
270	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
271	331402	Technik agrobiznesu*	15	11	0	0	3	3
272	331403	Technik ekonomista*	93	85	6	5	34	33
273	332101	Agent ubezpieczeniowy	4	2	0	0	2	1
274	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	1	1	0	0
275	332203	Przedstawiciel handlowy	19	6	1	0	3	2
276	332302	Zaopatrzeniowiec	11	4	0	0	4	1
277	333105	Spedytor	2	1	0	0	0	0
278	333107	Technik logistyki*	2	0	0	0	0	0
279	333205	Organizator widowni	1	0	0	0	0	0
280	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	2	1	1	0	0	0
281	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	0	0	0	0
282	334306	Technik administracji*	45	43	1	1	8	8
283	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
284	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	1	1
285	335901	Inspektor budowlany	1	0	0	0	1	0
286	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	0	0	0	0	0
287	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
288	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	1	0	0	0	0
290	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0	0	0
291	342206	Sędzia sportowy	1	0	0	0	0	0
292	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0	0	0
293	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	0	0	0	0	0	0
294	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
295	343101	Fotograf*	4	1	1	0	1	1
296	343203	Florysta*	1	1	0	0	1	1
297	343204	Plastyk*	35	21	2	1	8	7
298	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0	1	1
299	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	1	1
300	343602	Muzyk*	3	1	0	0	0	0
301	343901	Animator kultury*	0	0	0	0	0	0
302	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
303	351203	Technik informatyk*	17	7	1	0	4	4
304	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
305	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	0	0
306	352106	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
307	352112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
308	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0	0	0
309	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0	0	0
310	352203	Technik telekomunikacji*	0	0	0	0	0	0
311	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
312	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0	0	0
313	411004	Technik prac biurowych*	79	71	1	1	39	35
314	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	8	1	1	0	0
315	412001	Sekretarka	13	13	0	0	6	6
316	413101	Maszynistka	4	4	0	0	2	2
317	413201	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0	1	1
318	421101	Asystent usług pocztowych	5	4	0	0	1	1
319	421103	Kasjer bankowy	4	4	0	0	1	1
320	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
321	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
322	422103	Technik obsługi turystycznej*	14	10	1	0	2	2
323	422301	Operator centrali telefonicznej	12	12	0	0	5	5
324	422402	Technik hotelarstwa*	8	7	2	2	1	1
325	422502	Pracownik informacji	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		turystycznej						
326	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	0	0	0	0
327	422602	Recepcjonista	4	3	0	0	0	0
328	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	0	0
329	431101	Asystent do spraw księgowości	6	6	0	0	2	2
330	431102	Fakturzystka	5	3	0	0	2	1
331	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
332	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0	0	0
333	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
334	432103	Magazynier	34	9	0	0	10	3
335	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
336	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0
337	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0	0	0
338	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
339	432304	Odprawiacz pociągów	1	0	0	0	0	0
340	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	1	0	0	2	1
341	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	1	0
342	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
343	441203	Listonosz	3	0	0	0	1	0
344	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
345	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
346	441501	Pracownik do spraw osobowych	4	3	0	0	1	1
347	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	5	5
348	511101	Stewardesa	2	0	0	0	1	0
349	511202	Konduktor	1	0	0	0	1	0
350	512001	Kucharz*	74	53	3	1	16	13
351	512002	Kucharz małej gastronomii*	43	28	0	0	7	6
352	512090	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
353	513101	Kelner*	25	21	0	0	8	8
354	513201	Barista	0	0	0	0	0	0
355	513202	Barman	7	5	2	2	1	1
356	514101	Fryzjer*	45	41	1	1	11	10
357	514102	Fryzjer damski	5	5	0	0	0	0
358	514103	Fryzjer męski	5	4	0	0	0	0
359	514105	Technik usług fryzjerskich*	6	6	3	3	0	0
360	514202	Kosmetyczka	12	12	0	0	2	2
361	514207	Technik usług kosmetycznych*	3	3	1	1	0	0
362	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	3	3	0	0	1	1
363	515102	Intendent	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
364	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	0	0
365	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	0	0
366	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	0	0	0	0	0
367	515303	Robotnik gospodarczy	49	20	0	0	21	7
368	516304	Żalobnik	1	0	0	0	0	0
369	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0	0	0
370	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	1	0
371	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	1	0	0	0	0
372	522101	Antykwariusz	1	1	0	0	0	0
373	522103	Właściciel małego sklepu	4	2	0	0	2	2
374	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	0	0
375	522301	Sprzedawca*	401	348	10	8	131	114
376	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
377	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0	0	0	0	0
378	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	1	0	0	0	0
379	522305	Technik handlowiec*	9	7	0	0	2	2
380	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0	0	0	0	0
381	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
382	523002	Kasjer handlowy	8	6	0	0	0	0
383	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0	2	2
384	524301	Akwizytor	1	0	0	0	0	0
385	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	0	0
386	524404	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
387	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0	0	0	0	0
388	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	0	0
389	524901	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
390	524902	Doradca klienta	1	1	1	1	0	0
391	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
392	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	3	3
393	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	1	1
394	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
395	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
396	532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	0
397	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0	1	1
398	532202	Siostra PCK	6	6	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
399	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
400	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
401	532904	Sanitariusz szpitalny	9	5	0	0	5	3
402	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
403	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0
404	541306	Portier	3	0	0	0	0	0
405	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0	1	0
406	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
407	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	1	0
408	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	17	4	0	0	6	2
409	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
410	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
411	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0	0	0
412	611306	Ogrodnik terenów zieleni	13	7	0	0	6	5
413	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0
414	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	1	0	0	1	0
415	611390	Pozostali ogrodnicy	13	13	0	0	4	4
416	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	0	0
417	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
418	613003	Rolnik*	4	3	0	0	0	0
419	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0	0	0	0	0
420	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	9	7	0	0	3	3
421	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
422	711202	Murarz*	55	1	0	0	16	0
423	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0	0
424	711401	Betoniarz	7	0	0	0	2	0
425	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0	2	0
426	711404	Zbrojarz	4	0	0	0	2	0
427	711501	Cieśla*	0	0	0	0	0	0
428	711502	Cieśla szalunkowy	4	0	0	0	2	0
429	711503	Stolarz budowlany	5	0	0	0	3	0
430	711601	Brukarz	2	0	0	0	1	0
431	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0	0	0
432	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0	0	0
433	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0
434	712101	Dekarz*	3	0	1	0	1	0
435	712204	Posadzkarz*	19	0	1	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
436	712303	Tynkarz	2	0	0	0	0	0
437	712401	Monter izolacji budowlanych*	12	0	0	0	3	0
438	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
439	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
440	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
441	712501	Monter / składacz okien	0	0	0	0	0	0
442	712505	Witrażownik	0	0	0	0	0	0
443	712601	Hydraulik	11	0	0	0	6	0
444	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0	0	0	0	0
445	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	0	0	0	0
446	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
447	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	0	0
448	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0	0	0
449	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0	0	0
450	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	15	0	0	0	5	0
451	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
452	713101	Malarz - tapeciarnik*	4	0	0	0	2	0
453	713102	Malarz budowlany	31	4	0	0	19	2
454	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
455	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	2	0
456	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0	0	0
457	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	0	0
458	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0
459	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	3	0
460	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	0	0	0	0
461	721203	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0	2	0
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
465	721301	Blacharz*	3	0	0	0	1	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	10	0	0	0	1	0
467	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0	1	0
468	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
469	722204	Ślusarz*	106	2	2	0	44	1
470	722207	Traser	1	1	0	0	1	1
471	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
472	722301	Frezer	7	1	0	0	2	0
473	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	1	0
474	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
475	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	0	0	0	0
476	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
477	722312	Szlifierz metali	2	1	0	0	1	1
478	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
479	722314	Tokarz w metalu	45	8	0	0	14	5
480	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
481	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	1	1
482	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	3	0
483	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	38	0	0	0	4	0
484	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	1	0
485	723105	Mechanik samochodów osobowych	17	0	0	0	2	0
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	19	1	0	0	6	1
487	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	1	0	0	1	0
488	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0	0	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	2	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0
491	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	1	0
492	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	2	0	0	3	0
493	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
494	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0	1	1
495	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	1	0	0	1	1
496	731305	Złotnik - jubiler*	2	0	0	0	1	0
497	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
498	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
499	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
500	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	0	0
501	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	36	1	0	0	15	0
502	731505	Sortowacz - brakarz szkła	19	15	0	0	9	8
503	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	8	2	0	0	0	0
504	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	3	0	0	1	1
505	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
506	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
507	731608	Szyldziarz	1	0	0	0	1	0
508	731610	Zdobnik szkła	18	13	1	1	8	6
509	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0
510	731707	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0
511	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	1	0
512	731809	Tkacz	4	4	0	0	3	3
513	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
514	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
515	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	2	0
516	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0	0	0
517	732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0
518	732303	Introligator poligraficzny	10	3	0	0	4	1
519	732304	Operator maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
520	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	1	0	0	4	1
521	741103	Elektryk*	0	0	0	0	0	0
522	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
523	741201	Elektromechanik*	6	0	0	0	0	0
524	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	4	1	0	0	1	0
525	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	0	0	0	0	0
526	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
527	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0
528	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	8	1	0	0	3	1
529	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
530	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
531	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	39	5	1	0	8	0
532	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0	0	0
533	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	0	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	2	1	0	0	1	1
535	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0	0	0
536	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
537	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
538	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
539	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0	1	0
540	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
541	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
542	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	7	0	0	9	2
543	751101	Garmażer	17	13	0	0	6	6
544	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0	2	0
545	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0	1	0
546	751106	Ubojowy	2	1	0	0	1	1
547	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0	0	0
548	751201	Cukiernik*	32	22	0	0	6	5
549	751204	Piekarz*	12	2	0	0	2	1
550	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0	2	2
551	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0	0	0
552	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	1	0	0	4	1
553	752205	Stolarz*	12	1	0	0	1	1
554	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	1	1
555	752208	Stolarz meblowy	8	0	0	0	1	0
556	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0
557	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	3	0	0	2	2
558	752305	Pilarz	4	2	0	0	1	1
559	753105	Krawiec*	60	55	1	1	17	16
560	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
561	753107	Modystka	2	2	0	0	0	0
562	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	6	5	0	0	1	1
563	753202	Krojczy	2	1	0	0	1	0
564	753303	Szwaczka	23	23	0	0	8	8
565	753402	Tapicer*	5	0	0	0	3	0
566	753602	Obuwnik*	0	0	0	0	0	0
567	753605	Obuwnik przemysłowy	3	1	0	0	3	1
568	753702	Kaletnik*	23	22	0	0	10	9
569	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	1	0
570	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
571	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0
572	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
573	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0	0	0
574	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	0	0
575	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
576	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0	0	0
577	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0
578	812118	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0	1	0
579	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	0	0
580	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	0	0
581	813101	Aparatowy procesów chemicznych	16	7	0	0	13	6
582	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
583	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0	0	0
584	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	8	4	0	0	2	1
585	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	1	0
586	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0	1	1
587	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
588	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	0	0
589	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		czyszczenia tekstyliów						
590	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
591	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
592	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	1	0
593	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
594	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
595	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	2	0	0	1	1
596	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	7	0	0	4	4
597	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	4	0	0	1	1
598	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0
599	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0
600	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	1	1
601	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	1	1
602	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0	0	0
603	818124	Topiarz szkła	4	0	0	0	2	0
604	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	3	0	0	3	2
605	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0	1	0
606	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	0	0
607	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0
608	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0
609	821107	Monter obrabiarek	0	0	0	0	0	0
610	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	0	0
611	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0	0	0
612	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	1	0	1	1
613	821204	Monter maszyn elektrycznych	7	4	0	0	5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
614	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
615	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0	0	2	2
616	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0	0	0
617	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	2	2
618	821902	Monter mebli	0	0	0	0	0	0
619	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0
620	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	2	1
621	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
622	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	0	0
623	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
624	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	1	1
625	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1
626	831210	Ustawiacz	1	1	0	0	1	1
627	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
628	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
629	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0	0	0
630	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0	0	0
631	832203	Kierowca samochodu osobowego	19	0	0	0	4	0
632	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	0	0
633	832205	Taksówkarz	2	0	0	0	1	0
634	833101	Kierowca autobusu	4	0	0	0	1	0
635	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	0	0	4	0
636	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	0	0	0	1	0
637	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	9	0	0	0	4	0
638	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
639	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
640	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0	0	0	0	0
641	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	2	0	0	2	2
642	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	0	0
643	911101	Pomoc domowa	8	8	0	0	5	5
644	911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0	1	0
645	911203	Pokojowa	1	1	0	0	0	0
646	911204	Pomoc laboratoryjna	5	5	0	0	2	2
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	4	0	0	0	0
648	911206	Salowa	18	17	0	0	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
649	911207	Sprzątaczką biurową	60	58	0	0	33	32
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0	0	0
652	912102	Praczką	4	4	0	0	1	1
653	912103	Prasowaczką ręczną	3	3	0	0	2	2
654	912201	Czyszciciel pojazdów	1	1	0	0	1	1
655	912202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
656	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	2	2	0	0	2	2
657	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	1	0
658	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0	0	0	0	0
659	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
660	931202	Kopacz	3	0	0	0	2	0
661	931205	Robotnik drogowy	11	0	0	0	4	0
662	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0	0	0
663	931301	Robotnik budowlany	34	1	0	0	10	1
664	932101	Pakowacz	24	17	1	0	13	10
665	932901	Konserwator części	4	0	1	0	1	0
666	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
667	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
668	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	17	0	0	16	12
669	932913	Sortowacz	20	17	0	0	11	10
670	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	18	10	0	0	10	7
671	933301	Ładowacz	20	0	0	0	13	0
672	933304	Robotnik magazynowy	31	14	1	0	14	7
673	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	1	0	0	1	1
674	941201	Pomoc kuchenna	13	13	0	0	8	8
675	941202	Zmywacz naczyń	0	0	0	0	0	0
676	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0	0	0
677	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0	0	0
679	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0	1	0
680	962102	Boy hotelowy	1	0	0	0	0	0
681	962103	Dostawca potraw	0	0	0	0	0	0
682	962105	Goniec	2	2	0	0	1	1
683	962901	Bileter	0	0	0	0	0	0
684	962902	Dozorca	19	8	0	0	8	4
685	962905	Szatniarz	2	1	0	0	1	0
686	962906	Woźny	5	5	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
687	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
Ogółem			4987	2818	226	138	1340	812

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
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	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0732	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1707	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2438	0,1744	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1219	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,5836	3,1835	13,4832	8,1819	2,4175	2,0133
21	2113	Chemicy	0,2925	0,5233	0,5618	0,9091	0,3223	0,5369
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2194	0,2617	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3413	0,4797	1,6854	1,8182	0,1612	0,1342
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0731	0,1308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3413	0,2181	0,0000	0,0000	0,4835	0,4027
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4388	0,6106	2,2472	1,8182	0,2417	0,4027
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2438	0,3489	0,5618	0,9091	0,1612	0,1342
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3169	0,0436	0,0000	0,0000	0,4029	0,1342
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0488	0,0436	0,5618	0,9091	0,0000	0,0000
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4388	0,1744	1,6854	0,0000	0,1612	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1463	0,0436	1,6854	0,0000	0,0000	0,0000
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1463	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1706	0,0436	2,2472	0,9091	0,0000	0,0000
36	2161	Architekci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2162	Architekci krajobrazu	0,0488	0,0436	1,1236	0,9091	0,0000	0,0000
38	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2165	Kartografowie i geodeci	0,0975	0,0436	0,5618	0,0000	0,0806	0,1342
40	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,0975	0,0872	0,5618	0,0000	0,0806	0,1342
41	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,5115	2,1806	5,0562	4,5455	0,8863	1,3423
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3901	0,6542	0,0000	0,0000	0,3223	0,5369
44	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1706	0,3053	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
46	2232	Położne specjalistki	0,0488	0,0436	0,5618	0,9091	0,0000	0,0000
47	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2283	Fizjoterapeuci	0,7801	1,0031	3,9326	2,7273	0,3223	0,4027
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0731	0,0872	0,5618	0,9091	0,0000	0,0000
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,9737	5,4950	9,5506	12,7273	3,2232	3,8926
54	2310	Nauczyciele akademicy	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
56	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,2672	2,8783	2,8090	3,6364	1,8533	2,1477
57	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4144	0,6106	0,5618	0,9091	0,4835	0,4027
58	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1706	0,3053	0,0000	0,0000	0,4029	0,6711
59	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8289	1,3083	5,0562	6,3636	0,3223	0,5369
60	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1950	0,3489	1,1236	1,8182	0,0806	0,1342
62	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,6314	7,1523	20,7862	22,7268	3,4650	4,6980
63	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1219	0,2181	1,1236	1,8182	0,0806	0,1342
64	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2413	Analitycy finansowi	0,2194	0,2181	1,1236	0,9091	0,1612	0,2685
66	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4876	0,5233	2,2472	1,8182	0,2417	0,2685
67	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,9493	5,1897	15,1682	17,2722	2,3368	3,2215
68	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1950	0,2617	0,5618	0,0000	0,0806	0,1342
69	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4144	0,3925	0,5618	0,9091	0,4835	0,5369
71	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0731	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1463	0,2181	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
73	25	Specjaliści do spraw technologii	0,5120	0,1744	2,2472	0,9091	0,1612	0,1342

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informacyjno-komunikacyjnych						
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2514	Programiści aplikacji	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
76	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4144	0,1308	2,2472	0,9091	0,0806	0,1342
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,9250	4,7972	16,2922	20,9092	2,2564	2,4161
79	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5607	0,6542	3,3708	4,5455	0,0806	0,0000
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
83	2631	Ekonomiści	1,5358	1,6572	2,8090	2,7273	1,6116	1,7450
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1706	0,3053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4144	0,3053	1,1236	1,8182	0,1612	0,1342
86	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0244	0,0436	0,5618	0,9091	0,0000	0,0000
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	2642	Dziennikarze	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
89	2643	Filolodzy i tłumacze	0,9020	1,3956	8,4270	10,9091	0,1612	0,2685
90	2651	Artyści plastycy	0,0975	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
91	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,1669	5,1460	2,8090	0,0000	7,4939	5,3691
94	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3901	0,4797	0,0000	0,0000	0,4835	0,4027
95	3112	Technicy budownictwa	0,8776	0,3925	0,0000	0,0000	0,8058	0,2685
96	3113	Technicy elektrycy	0,6338	0,0000	0,5618	0,0000	0,2417	0,0000
97	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4876	0,0436	0,5618	0,0000	0,3223	0,1342
98	3115	Technicy mechanicy	2,8523	0,8722	1,6854	0,0000	3,0620	1,6107
99	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2682	0,3053	0,0000	0,0000	0,4029	0,4027
100	3117	Technicy górnictwa,	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		metalurgii i pokrewni						
101	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0483	1,3519	0,0000	0,0000	0,4029	0,5369
103	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1706	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
105	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
106	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
107	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9995	1,3519	0,0000	0,0000	0,9670	1,4765
109	3144	Technicy technologii żywności	0,2682	0,2617	0,0000	0,0000	0,3223	0,4027
110	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,0236	2,5729	1,1236	1,8182	1,3700	1,7449
111	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3212	Technicy analityki medycznej	0,0975	0,1744	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
113	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0488	0,0436	0,5618	0,9091	0,0000	0,0000
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8532	1,1775	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
116	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3251	Asystenci dentystyczni	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3253	Optycy okularowi	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,1612	0,1342
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2682	0,3925	0,5618	0,9091	0,4835	0,8054
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,6095	0,5669	0,0000	0,0000	0,4835	0,6711
121	3256	Ratownicy medyczni	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,8022	8,3296	5,6180	6,3637	4,9960	7,3824
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1219	0,1744	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
125	3313	Księgowi	0,5607	0,8722	0,0000	0,0000	0,4029	0,6711

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,6572	4,2303	3,3708	4,5455	2,9815	4,8322
127	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0975	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,1342
128	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4876	0,3053	1,1236	0,9091	0,2417	0,2685
129	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2682	0,1744	0,0000	0,0000	0,3223	0,1342
130	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0975	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2438	0,3925	0,5618	0,0000	0,0000	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1458	1,9625	0,5618	0,9091	0,6446	1,0738
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
135	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
136	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3896	1,5699	1,6854	0,9091	1,0476	1,6106
137	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1950	0,3053	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
138	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3431	Fotografowie	0,0975	0,0436	0,5618	0,0000	0,0806	0,1342
141	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8776	0,9594	1,1236	0,9091	0,7252	1,0738
142	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
143	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
144	3436	Muzycy i pokrewni	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	35	Technicy informatycy	0,5851	0,3489	0,5618	0,0000	0,4029	0,5369
147	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4144	0,3053	0,5618	0,0000	0,3223	0,5369
148	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3514	Technicy sieci internetowych	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrazu i dźwięku						
151	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,6329	4,2738	1,1236	1,8182	3,8679	5,9061
153	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,1697	3,4889	1,1236	1,8182	3,1426	4,6980
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3169	0,5669	0,0000	0,0000	0,4835	0,8054
155	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0975	0,1744	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
156	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
157	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2433	1,8753	1,6854	1,8182	0,8059	1,3423
158	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2194	0,3489	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
159	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3657	0,4797	0,5618	0,0000	0,1612	0,2685
160	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2925	0,5233	0,0000	0,0000	0,4029	0,6711
161	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1950	0,3053	1,1236	1,8182	0,0806	0,1342
162	4225	Pracownicy biur informacji	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1463	0,2181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3165	0,9594	0,0000	0,0000	1,2893	0,9396
165	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2682	0,3925	0,0000	0,0000	0,3223	0,4027
166	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8776	0,4361	0,0000	0,0000	0,8058	0,4027
169	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1463	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,1342
170	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3901	0,4797	0,0000	0,0000	0,7253	0,9395
171	4412	Listonosze i pokrewni	0,1219	0,0436	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
172	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
173	4415	Pracownicy działów kadr	0,0975	0,1308	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
174	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1463	0,2617	0,0000	0,0000	0,4029	0,6711
175	51	Pracownicy usług osobistych	6,9966	8,9402	5,6180	7,2728	5,6406	6,4429
176	5111	Stewardzi	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
177	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
178	5120	Kucharze	2,8766	3,5761	1,6854	0,9091	1,8533	2,5503

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	5131	Kelnerzy	0,6095	0,9158	0,0000	0,0000	0,6446	1,0738
180	5132	Barmani	0,1706	0,2181	1,1236	1,8182	0,0806	0,1342
181	5141	Fryzjerzy	1,4871	2,4422	2,2472	3,6364	0,8864	1,3423
182	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4388	0,7850	0,5618	0,9091	0,2417	0,4027
183	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,0731	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	5153	Gospodarze budynków	1,1945	0,8722	0,0000	0,0000	1,6922	0,9396
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
188	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,8227	16,7477	6,1798	8,1818	11,3611	16,6446
189	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5221	Właściciele sklepów	0,1219	0,1308	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,0181	15,5267	5,6180	7,2727	10,7165	15,5707
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2925	0,4361	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
194	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5246	Wydawcy posiłków	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2194	0,3925	0,5618	0,9091	0,2417	0,4027
199	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5120	0,7414	0,0000	0,0000	0,8864	1,2080
200	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
201	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2194	0,3925	0,0000	0,0000	0,3223	0,5369
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2682	0,3053	0,0000	0,0000	0,4835	0,5369
205	54	Pracownicy usług ochrony	0,7314	0,1744	0,0000	0,0000	0,6446	0,2685
206	5411	Strażacy	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6826	0,1744	0,0000	0,0000	0,6446	0,2685
208	5419	Pracownicy usług ochrony	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
209	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9507	1,1774	0,0000	0,0000	0,9670	1,2081
210	6113	Ogrodnicy	0,7557	0,9594	0,0000	0,0000	0,8864	1,2081
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0975	0,1308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2194	0,3053	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
217	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2194	0,3053	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
218	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,9489	0,3052	1,1236	0,0000	5,7213	0,2685
219	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7112	Murarze i pokrewni	1,3408	0,0436	0,0000	0,0000	1,2893	0,0000
221	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4388	0,0000	0,0000	0,0000	0,4835	0,0000
223	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2194	0,0000	0,0000	0,0000	0,4029	0,0000
224	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
225	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	7121	Dekarze	0,0731	0,0000	0,5618	0,0000	0,0806	0,0000
227	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4632	0,0000	0,5618	0,0000	0,4029	0,0000
228	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	7124	Monterzy izolacji	0,3413	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
230	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4632	0,0000	0,0000	0,0000	0,4835	0,0000
232	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3657	0,0000	0,0000	0,0000	0,4029	0,0000
234	7131	Malarze i pokrewni	0,8776	0,1744	0,0000	0,0000	1,6922	0,2685
235	7132	Lakiernicy	0,1219	0,0436	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
236	7133	Robotnicy czyszczący	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		konstrukcje budowlane i pokrewni						
237	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,5085	0,8285	1,1236	0,0000	7,7357	1,3423
238	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1219	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
239	7212	Spawacze i pokrewni	0,2438	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
240	7213	Blacharze	0,3169	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
241	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0975	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
242	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6085	0,1308	1,1236	0,0000	3,6261	0,2685
243	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6333	0,5233	0,0000	0,0000	1,7728	0,9396
244	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8284	0,0436	0,0000	0,0000	1,0475	0,1342
245	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6582	0,1308	0,0000	0,0000	0,5641	0,0000
246	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,9498	2,1369	0,5618	0,9091	4,0291	3,0874
248	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0975	0,1308	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
249	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
250	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
251	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,6577	1,0031	0,0000	0,0000	2,0951	1,3423
252	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5119	0,5669	0,5618	0,9091	0,7252	0,8054
253	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
254	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0975	0,1744	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
255	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	7322	Drukarze	0,1219	0,0436	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
257	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2925	0,2181	0,0000	0,0000	0,4029	0,2685
258	74	Elektrycy i elektronicy	2,7059	0,7850	0,5618	0,0000	2,3368	0,6711
259	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2925	0,0436	0,0000	0,0000	0,4029	0,1342
260	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,6333	0,3489	0,5618	0,0000	1,0475	0,1342
261	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1219	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1463	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
263	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5119	0,3053	0,0000	0,0000	0,7252	0,2685
264	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,6802	6,9778	0,5618	0,9091	5,8821	7,5169
265	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6095	0,6106	0,0000	0,0000	0,8058	0,9396
266	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0726	1,0467	0,0000	0,0000	0,6446	0,8054
267	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
268	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0975	0,0436	0,0000	0,0000	0,3223	0,1342
270	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5851	0,1308	0,0000	0,0000	0,2417	0,2685
271	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1706	0,2181	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
272	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7065	2,7475	0,5618	0,9091	1,4504	2,2819
273	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
274	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5607	1,0031	0,0000	0,0000	0,6446	1,0738
275	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1219	0,0000	0,0000	0,0000	0,2417	0,0000
276	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,2417	0,1342
277	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5607	0,9594	0,0000	0,0000	0,8058	1,2081
278	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0478	1,7443	0,0000	0,0000	3,0622	2,6846
279	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
280	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
281	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0975	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
283	8131	Operatorzy maszyn i	0,6095	0,5233	0,0000	0,0000	1,2087	0,9396

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych						
284	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0731	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
286	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0731	0,1308	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
290	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4144	0,6542	0,0000	0,0000	0,6446	0,9396
291	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0731	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
293	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2194	0,1308	0,0000	0,0000	0,4029	0,2685
294	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
295	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0975	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	82	Monterzy	0,6338	0,7414	0,5618	0,0000	0,9670	1,2081
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1706	0,1744	0,5618	0,0000	0,0806	0,1342
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1950	0,2181	0,0000	0,0000	0,4029	0,4027
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1219	0,2181	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1463	0,1308	0,0000	0,0000	0,3223	0,4027
301	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,5603	0,3489	0,0000	0,0000	1,7728	0,8054
302	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1950	0,2181	0,0000	0,0000	0,3223	0,4027
303	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5851	0,0000	0,0000	0,0000	0,4029	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
304	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0975	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
305	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2682	0,0000	0,0000	0,0000	0,3223	0,0000
306	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2925	0,0000	0,0000	0,0000	0,4029	0,0000
307	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0488	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
308	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
309	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,6572	4,5355	0,0000	0,0000	4,4319	7,1141
311	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1950	0,3489	0,0000	0,0000	0,4029	0,6711
312	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	2,2184	3,7505	0,0000	0,0000	3,5455	5,6376
313	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1706	0,3053	0,0000	0,0000	0,2417	0,4027
314	9122	Czyszciele pojazdów	0,0244	0,0436	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
315	9123	Zmywacze okien	0,0488	0,0872	0,0000	0,0000	0,1612	0,2685
316	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
317	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
318	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,7539	3,4017	1,6854	0,0000	7,8162	6,5771
320	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3413	0,0000	0,0000	0,0000	0,4835	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8289	0,0436	0,0000	0,0000	0,8058	0,1342
323	9321	Pakowacze	0,5851	0,7414	0,5618	0,0000	1,0475	1,3423
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6821	1,9625	0,5618	0,0000	3,2232	4,0268
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,2921	0,6542	0,5618	0,0000	2,2562	1,0738
326	94	Pracownicy pomocniczy	0,3169	0,5669	0,0000	0,0000	0,6446	1,0738

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przygotowujący posiłki						
327	9412	Pomoce kuchenne	0,3169	0,5669	0,0000	0,0000	0,6446	1,0738
328	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7313	0,6978	0,0000	0,0000	1,2087	1,2080
331	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0000
333	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0731	0,0872	0,0000	0,0000	0,0806	0,1342
334	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6338	0,6106	0,0000	0,0000	1,0475	1,0738
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 m. Tarnów
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	691	335	111	68
2	111201	Wyższy urzędnik państwowy	1	1	0	0
3	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
4	112017	Prezes	1	0	0	0
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
7	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0
8	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0
9	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	0	0
10	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0
11	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0
12	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0
13	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
14	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
15	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0
16	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
17	141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0
18	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	1	0	0
20	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
21	211301	Chemik	4	4	3	3
22	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	2	0	0
23	211402	Geograf	4	3	0	0
24	211403	Geolog	3	1	1	1
25	212002	Matematyk	11	7	5	4
26	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0
27	213105	Biolog	4	4	1	1
28	213106	Biotechnolog	0	0	0	0
29	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
30	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
31	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0
32	213205	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0
33	213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	15	8	4	2
35	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
36	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	1	1	1
37	214106	Logistyk	1	0	0	0
38	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0
39	214110	Towaroznawca	1	1	0	0
40	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	1	2	1
41	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0
44	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0
45	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0
46	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0
47	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0
48	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	2	3	2
49	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
50	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0
51	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
54	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
55	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
56	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0
57	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	2	1	0
58	214503	Inżynier technologii żywności	2	1	1	1
59	214605	Inżynier hutnik	2	0	1	0
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	9	2	5	2
61	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	1	0
62	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
64	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
65	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	1	0	0
66	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	1	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	2	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	2	0	2	0
69	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0
70	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
71	215201	Inżynier elektronik	8	1	5	1
72	216101	Architekt	1	1	0	0
73	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	3	2	3	2

1	2	3	4	5	6	7
75	216303	Projektant mody	3	2	0	0
76	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0	0	0
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0	1	0
80	216508	Kartograf	1	0	0	0
81	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0
82	216602	Grafik komputerowy multimediiów	1	0	0	0
83	216604	Projektant grafiki	1	0	1	0
84	221256	Lekarz - psychiatria	2	0	0	0
85	222101	Pielęgniarka	11	11	1	1
86	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	1	1	1
87	223101	Położna	5	5	0	0
88	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	2	1	1	1
89	225101	Lekarz weterynarii	2	2	0	0
90	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0	0	0
91	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1	0	0
92	228301	Fizjoterapeuta	29	19	14	7
93	228502	Logopeda	0	0	0	0
94	228903	Kosmetolog	4	4	1	1
95	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
96	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	0	0
97	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	0	0
98	233001	Nauczyciel biologii	1	1	1	1
99	233005	Nauczyciel geografii	3	3	1	1
100	233006	Nauczyciel historii	2	0	0	0
101	233008	Nauczyciel języka angielskiego	9	8	1	1
102	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	0	0
103	233012	Nauczyciel języka polskiego	9	8	3	3
104	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0
105	233015	Nauczyciel matematyki	9	9	1	1
106	233016	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0
107	233017	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0
108	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	2	2	0	0
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	6	5	1
111	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	0	0	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	1	1
116	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
117	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
118	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
119	234201	Nauczyciel przedszkola	2	2	0	0
120	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
121	235107	Pedagog	24	22	6	6
122	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0	0	0
123	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0	0	0
124	235912	Pedagog szkolny	2	2	1	1
125	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	6	6	3	3
127	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0	0	0
128	241202	Doradca finansowy	0	0	0	0
129	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
130	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0
131	241306	Specjalista do spraw finansów	2	1	2	1
132	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	0	0
133	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0
134	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
135	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	21	12	4	2
136	242217	Specjalista administracji publicznej	46	30	13	10
137	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	51	32	5	4
138	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
139	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0
140	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	14	11	8	5
141	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	6	1	5	1
142	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0
143	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1	0	0
144	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0
145	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
146	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	4	1	0
147	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
148	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6	3	0	0
149	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
150	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
151	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
152	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
153	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	3	0	0
154	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
155	251401	Programista aplikacji	1	1	0	0
156	251902	Specjalista zastosowań informatyki	18	1	10	1
157	251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	0	0	0
158	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
159	261101	Adwokat	0	0	0	0
160	261103	Radca prawny	1	1	0	0
161	261901	Asystent prawny	0	0	0	0
162	261903	Asystent sędziego	0	0	0	0
163	261906	Prawnik legislator	14	8	12	8
164	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	2	2
165	262101	Archiwista	1	1	0	0
166	262102	Muzealnik	0	0	0	0
167	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
168	263102	Ekonomista	36	19	9	4
169	263201	Archeolog	1	1	1	1
170	263203	Kulturoznawca	3	2	2	1
171	263204	Socjolog	2	2	1	1
172	263301	Filozof	2	1	2	1
173	263302	Historyk	3	2	1	1
174	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
175	263304	Politolog	8	1	1	0
176	263306	Teolog	1	0	0	0
177	263401	Psycholog	2	2	2	2
178	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	1	1	0	0
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0	0	0
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1
181	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	1	1
182	264201	Dziennikarz	3	1	2	0
183	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	22	16	13	8
185	264303	Filolog - filologia polska	10	9	5	4
186	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0
187	265102	Artysta grafik	0	0	0	0
188	265103	Artysta malarz	4	4	0	0
189	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0
190	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0
191	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
192	311101	Laborant chemiczny	3	3	0	0
193	311103	Technik analityk*	0	0	0	0
194	311104	Technik geodeta*	0	0	0	0
195	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
196	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
197	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
198	311203	Technik architekt	2	2	0	0
199	311204	Technik budownictwa*	23	5	1	0
200	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	0	0	0
201	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0
202	311303	Technik elektryk*	30	1	5	0
203	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
204	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0	0	0	0
205	311408	Technik elektronik*	18	0	6	0
206	311410	Technik mechatronik*	3	0	2	0
207	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
208	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0	0	0
209	311504	Technik mechanik*	77	2	6	0
210	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	1	0
211	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0
212	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	1	0
213	311510	Technik mechanik precyzyjny	1	0	0	0
214	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
215	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	6	0	0	0
216	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	2	0	0
217	311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	0	0
218	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
219	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
220	311890	Pozostali kreślarze	0	0	0	0
221	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	0	0	0	0
222	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
223	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0
224	311922	Technik technologii drewna*	7	0	1	0
225	311924	Technik technologii odzieży*	19	19	2	2
226	311925	Technik technologii szkła*	2	0	0	0
227	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	2	2	0	0
228	311928	Technik transportu kolejowego*	4	1	0	0
229	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
230	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	0	0	0
231	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
232	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0
233	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
234	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
235	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
236	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
237	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
238	314202	Technik architektury krajobrazu*	4	3	1	1

1	2	3	4	5	6	7
239	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
240	314205	Technik ogrodnik*	13	9	1	0
241	314207	Technik rolnik*	4	4	0	0
242	314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0
243	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
244	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
245	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	3	0	0
246	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	0	0
247	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0
248	321201	Technik analityki medycznej	3	3	0	0
249	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	0	0
250	321401	Protetyk słuchu*	1	1	1	1
251	321402	Technik dentystyczny*	2	2	1	1
252	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
253	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	33	21	13	11
254	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0
255	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0
256	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
257	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
258	325401	Technik fizjoterapii	4	2	0	0
259	325402	Technik masażyста*	1	1	0	0
260	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
261	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0
262	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0
263	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0
264	325511	Technik ochrony środowiska*	9	4	0	0
265	325601	Ratownik medyczny*	3	1	0	0
266	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
267	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	0	0	0
268	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
269	331301	Księgowy	14	13	0	0
270	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
271	331402	Technik agrobiznesu*	9	7	0	0
272	331403	Technik ekonomista*	45	37	7	5
273	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
274	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	1	1
275	332203	Przedstawiciel handlowy	18	2	2	0
276	332302	Zaopatrzeniowiec	5	2	0	0
277	333105	Spedytor	2	1	0	0
278	333107	Technik logistyk*	0	0	0	0
279	333205	Organizator widowni	1	0	0	0
280	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	1	0
281	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0

1	2	3	4	5	6	7
282	334306	Technik administracji*	27	22	5	3
283	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
284	334402	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
285	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
286	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	0	0	0
287	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
288	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	3	0	0
289	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	0	0	0
290	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0
291	342206	Sędzia sportowy	0	0	0	0
292	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0
293	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	0	0	0	0
294	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
295	343101	Fotograf*	2	0	1	0
296	343203	Florysta*	0	0	0	0
297	343204	Plastyk*	24	8	1	0
298	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0
299	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0
300	343602	Muzyk*	3	3	0	0
301	343901	Animator kultury*	1	1	0	0
302	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
303	351203	Technik informatyk*	25	2	7	0
304	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
305	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0
306	352106	Kinooperator	0	0	0	0
307	352112	Operator kamery	0	0	0	0
308	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0
309	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0
310	352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0
311	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
312	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
313	411004	Technik prac biurowych*	39	33	3	3
314	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	7	6	1	1
315	412001	Sekretarka	6	6	0	0
316	413101	Maszynistka	2	2	0	0
317	413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0
318	421101	Asystent usług pocztowych	4	3	0	0
319	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0
320	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
321	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
322	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	2	0	0
323	422301	Operator centrali telefonicznej	5	5	0	0
324	422402	Technik hotelarstwa*	9	8	6	5

1	2	3	4	5	6	7
325	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
326	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	2	2	0	0
327	422602	Recepcjonista	1	1	0	0
328	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
329	431101	Asystent do spraw księgowości	4	4	0	0
330	431102	Fakturzystka	2	1	0	0
331	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
332	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0
333	432102	Inwentaryzator	0	0	0	0
334	432103	Magazynier	28	6	0	0
335	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0
336	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0	0	0
337	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
338	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
339	432304	Odprawiacz pociągów	1	0	0	0
340	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
341	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
342	441202	Kurier	0	0	0	0
343	441203	Listonosz	1	0	0	0
344	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	0	0
345	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
346	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	1	0	0
347	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
348	511101	Stewardesa	1	0	0	0
349	511202	Konduktor	0	0	0	0
350	512001	Kucharz*	48	30	8	4
351	512002	Kucharz małej gastronomii*	32	15	11	5
352	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0
353	513101	Kelner*	16	11	2	1
354	513201	Barista	0	0	0	0
355	513202	Barman	7	3	3	2
356	514101	Fryzjer*	36	32	3	3
357	514102	Fryzjer damski	4	4	0	0
358	514103	Fryzjer męski	4	3	0	0
359	514105	Technik usług fryzjerskich*	10	10	8	8
360	514202	Kosmetyczka	8	8	0	0
361	514207	Technik usług kosmetycznych*	11	11	5	5
362	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	1	1
363	515102	Intendent	1	1	0	0
364	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0
365	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	1	1
366	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	0	0	0
367	515303	Robotnik gospodarczy	25	9	0	0

1	2	3	4	5	6	7
368	516304	Żołobnik	2	0	0	0
369	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
370	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
371	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0	0	0
372	522101	Antykwaryusz	0	0	0	0
373	522103	Właściciel małego sklepu	3	0	0	0
374	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0
375	522301	Sprzedawca*	240	208	20	18
376	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
377	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0	0	0
378	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	2	0	0
379	522305	Technik handlowiec*	8	7	0	0
380	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0	0
381	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
382	523002	Kasjer handlowy	7	6	0	0
383	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
384	524301	Akwizytor	1	0	0	0
385	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	1	1
386	524404	Telemarketer	0	0	0	0
387	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0	0	0
388	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	2	0	0
389	524901	Bukieciarz	1	1	0	0
390	524902	Doradca klienta	2	2	1	1
391	524904	Hostessa	4	4	0	0
392	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	1
393	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
394	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0
395	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
396	532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0
397	532201	Opiekunka domowa	2	2	0	0
398	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
399	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0
400	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
401	532904	Sanitariusz szpitalny	4	2	0	0
402	541101	Strażak	0	0	0	0
403	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
404	541306	Portier	3	2	0	0
405	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0
406	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
407	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0
408	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	10	1	0	0
409	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	1	0
410	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
411	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
412	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	0	0	0
413	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
414	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	1	0	0
415	611390	Pozostali ogrodnicy	4	4	0	0
416	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
417	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
418	613003	Rolnik*	3	3	0	0
419	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0	0	0
420	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	3	0	0
421	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
422	711202	Murarz*	48	3	4	0
423	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0
424	711401	Betoniarz	4	0	0	0
425	711402	Betoniarz - zbrojarz*	5	0	0	0
426	711404	Zbrojarz	5	0	0	0
427	711501	Cieśla*	1	0	0	0
428	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0
429	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0
430	711601	Brukarz	3	0	0	0
431	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
432	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0
433	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0
434	712101	Dekarz*	2	0	1	0
435	712204	Posadźkarz*	18	0	3	0
436	712303	Tynkarz	3	0	0	0
437	712401	Monter izolacji budowlanych*	13	0	3	0
438	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0
439	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0
440	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
441	712501	Monter / składacz okien	0	0	0	0
442	712505	Witrażownik	0	0	0	0
443	712601	Hydraulik	11	0	0	0
444	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
445	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	10	0	3	0
446	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
447	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
448	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0
449	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
450	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	5	0	1	0
451	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
452	713101	Malarz - tapeciarz*	4	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
453	713102	Malarz budowlany	13	1	0	0
454	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
455	713203	Lakiernik samochodowy	6	0	1	0
456	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0
457	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
458	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
459	721102	Formierz odlewnik	2	0	0	0
460	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
461	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
465	721301	Blacharz*	2	0	0	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	8	0	1	0
467	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0
468	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0
469	722204	Ślusarz*	62	1	4	0
470	722207	Traser	0	0	0	0
471	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0
472	722301	Frezer	6	2	0	0
473	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
474	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
475	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	2	0
476	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0
477	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0
478	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
479	722314	Tokarz w metalu	32	1	0	0
480	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
481	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
482	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	0	0
483	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	41	0	4	0
484	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0	0	0
485	723105	Mechanik samochodów osobowych	19	0	0	0
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	0	0
487	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
488	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0
491	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
492	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14	2	0	0
493	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
494	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
495	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
496	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0
497	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0
498	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
499	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
500	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
501	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	23	0	0	0
502	731505	Sortowacz - brakarz szkła	11	7	0	0
503	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	7	2	0	0
504	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	3	0	0
505	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0
506	731602	Galwanizer	1	0	0	0
507	731608	Szyldziarz	0	0	0	0
508	731610	Zdobnik szkła	7	5	0	0
509	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
510	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
511	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
512	731809	Tkacz	2	2	0	0
513	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0
514	732201	Drukarz*	0	0	0	0
515	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
516	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
517	732301	Introligator*	1	1	0	0
518	732303	Introligator poligraficzny	5	1	0	0
519	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0	0	0
520	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0
521	741103	Elektryk*	3	0	1	0
522	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0
523	741201	Elektromechanik*	8	0	3	0
524	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	1	0	0
525	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	13	0	0	0
526	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
527	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
528	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	8	0	0	0
529	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
530	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
531	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	31	5	1	0
532	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
533	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
535	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
536	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
537	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
538	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
539	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
540	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0
541	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
542	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	2	0	0
543	751101	Garmażer	7	4	0	0
544	751104	Rozbieracz - wykrawacz	4	0	0	0
545	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0
546	751106	Ubojowy	1	0	0	0
547	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1	0	0
548	751201	Cukiernik*	22	12	0	0
549	751204	Piekarz*	11	0	2	0
550	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
551	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
552	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
553	752205	Stolarz*	7	0	1	0
554	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0
555	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0
556	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0
557	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0	0
558	752305	Pilarz	3	1	0	0
559	753105	Krawiec*	36	36	0	0
560	753106	Kuśnierz*	1	0	0	0
561	753107	Modystka	0	0	0	0
562	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0
563	753202	Krojczy	1	1	0	0
564	753303	Szwaczka	18	18	0	0
565	753402	Tapicer*	1	0	0	0
566	753602	Obuwnik*	1	0	0	0
567	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0	0	0
568	753702	Kaletnik*	7	7	0	0
569	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	2	0	0	0
570	811104	Operator koparki	0	0	0	0
571	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0
572	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
573	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0
574	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
575	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
576	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
577	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0
578	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
579	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
580	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1	0	0
581	813101	Aparatowy procesów chemicznych	8	1	0	0
582	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
583	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
584	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	3	0	0
585	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
586	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
587	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
588	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0
589	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
590	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
591	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
592	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
593	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
594	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
595	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	1	0	0
596	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	4	0	0
597	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	0	0
598	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
599	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
600	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
601	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
602	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
603	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
604	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	0	0
605	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0
606	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0
607	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani				
608	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
609	821107	Monter obrabiarek	0	0	0	0
610	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0
611	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0
612	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
613	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	1	0	0
614	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
615	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	2	0	0
616	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
617	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
618	821902	Monter mebli	0	0	0	0
619	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
620	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
621	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
622	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
623	831205	Manewrowy	1	0	0	0
624	831207	Nastawniczy	1	0	0	0
625	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0
626	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
627	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
628	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
629	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0
630	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0
631	832203	Kierowca samochodu osobowego	19	1	1	0
632	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
633	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
634	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0
635	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	0	0	0
636	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
637	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	0	0	0
638	834202	Operator maszyn drogowych	0	0	0	0
639	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
640	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0	0	0
641	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0
642	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0	0	0
643	911101	Pomoc domowa	4	4	0	0
644	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0
645	911203	Pokojowa	1	1	0	0
646	911204	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	2	2	0	0
648	911206	Salowa	6	6	0	0
649	911207	Sprzątaczką biurowa	21	20	0	0
650	911208	Sprzątaczący pojazdów	0	0	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		i podobne				
652	912102	Pracznica	2	2	0	0
653	912103	Prasowaczka ręczna	1	1	0	0
654	912201	Czyściciel pojazdów	0	0	0	0
655	912202	Operator myjni	0	0	0	0
656	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0	0	0
657	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
658	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0	0	0
659	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
660	931202	Kopacz	1	0	0	0
661	931205	Robotnik drogowy	4	0	1	0
662	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0
663	931301	Robotnik budowlany	16	0	0	0
664	932101	Pakowacz	8	5	0	0
665	932901	Konserwator części	2	0	1	0
666	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
667	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
668	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9	4	0	0
669	932913	Sortowacz	5	4	0	0
670	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9	2	0	0
671	933301	Ładowacz	7	0	0	0
672	933304	Robotnik magazynowy	19	6	1	0
673	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0
674	941201	Pomoc kuchenna	4	4	0	0
675	941202	Zmywacz naczyń	1	0	0	0
676	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
677	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0
679	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0
680	962102	Boy hotelowy	1	0	0	0
681	962103	Dostawca potraw	0	0	0	0
682	962105	Goniec	1	1	0	0
683	962901	Bileter	0	0	0	0
684	962902	Dozorca	11	3	0	0
685	962905	Szatniarz	0	0	0	0
686	962906	Woźny	2	1	0	0
687	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
Ogółem			3472	1641	486	265

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów 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	0,1439	0,1532	0,0000	0,0000
2	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
3	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
7	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1440	0,0000	0,0000	0,0000
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2518	0,2298	0,0000	0,0000
16	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
17	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,4229	3,9817	12,0000	10,6597
21	2113	Chemicy	0,2157	0,4594	0,8000	1,5228
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2517	0,3063	0,2667	0,5076
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,4315	0,6126	1,3333	2,0305
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1438	0,3063	0,2667	0,5076
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1798	0,0766	0,0000	0,0000
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5394	0,6126	1,0667	1,0152
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1438	0,1531	0,5333	0,5076
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1798	0,0766	0,5333	0,5076
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2517	0,3828	0,8000	1,0152
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2517	0,2297	0,5333	0,5076

1	2	3	4	5	6	7
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4675	0,1531	1,8667	1,0152
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2157	0,0766	0,8000	0,0000
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2157	0,0000	0,5333	0,0000
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2877	0,0766	1,3333	0,5076
36	2161	Architekci	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
37	2162	Architekci krajobrazu	0,1079	0,1531	0,8000	1,0152
38	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1079	0,1531	0,0000	0,0000
39	2165	Kartografowie i geodeci	0,1798	0,0000	0,2667	0,0000
40	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1079	0,0766	0,2667	0,0000
41	22	Specjaliści do spraw zdrowia	2,0856	3,3691	4,8001	5,5837
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3955	0,8423	0,2667	0,5076
44	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0360	0,0766	0,2667	0,5076
45	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1798	0,3828	0,0000	0,0000
46	2232	Położne specjalistki	0,0719	0,0766	0,2667	0,5076
47	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
48	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2281	Farmaceuci	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
50	2283	Fizjoterapeuci	1,0428	1,4548	3,7333	3,5533
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1798	0,3063	0,2667	0,5076
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6677	5,8192	5,3334	8,1218
54	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000
56	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,2654	3,1394	3,2000	4,0609
57	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3236	0,6891	0,2667	0,5076
58	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
59	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8630	1,6845	1,6000	3,0457
60	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0719	0,1531	0,2667	0,5076
62	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,1487	8,1929	11,1994	13,7060
63	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2157	0,4594	0,8000	1,5228
64	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2413	Analitycy finansowi	0,1438	0,1531	0,5333	0,5076
66	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,7551	0,9188	1,0667	1,0152
67	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,3510	5,8193	8,5327	10,6604
68	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2157	0,3063	0,2667	0,0000
69	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2157	0,2297	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1798	0,2297	0,0000	0,0000
73	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,8991	0,1532	2,6667	0,5076
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
75	2514	Programiści aplikacji	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
76	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7911	0,0766	2,6667	0,5076
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
78	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,7106	6,4318	14,9333	18,2740
79	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
80	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8270	1,1485	3,7333	5,0761
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
82	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
83	2631	Ekonomiści	1,2945	1,4548	2,4000	2,0305
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2157	0,3828	1,0667	1,5228
85	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5034	0,3063	1,0667	1,0152
86	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1079	0,2297	0,5333	1,0152
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0719	0,1531	0,5333	1,0152
88	2642	Dziennikarze	0,1079	0,0766	0,5333	0,0000
89	2643	Filolodzy i tłumacze	1,1866	1,9908	5,0667	6,5990
90	2651	Artyści plastycy	0,1798	0,3063	0,0000	0,0000
91	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
92	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
93	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,9176	4,5942	7,1999	1,5228
94	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1079	0,2297	0,0000	0,0000
95	3112	Technicy budownictwa	0,9349	0,5360	0,2667	0,0000
96	3113	Technicy elektrycy	1,1866	0,0766	1,3333	0,0000
97	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7551	0,0000	2,1333	0,0000
98	3115	Technicy mechanicy	3,3441	0,3063	2,1333	0,0000
99	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
100	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2585	1,7611	0,8000	1,0152
103	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
104	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
105	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
106	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
107	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		medycznych)				
108	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7551	1,2251	0,5333	0,5076
109	3144	Technicy technologii żywności	0,2517	0,2297	0,0000	0,0000
110	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,2655	2,9862	4,0000	6,5990
111	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
112	3212	Technicy analityki medycznej	0,1079	0,2297	0,0000	0,0000
113	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
114	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1079	0,2297	0,5333	1,0152
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,1866	1,6080	3,4667	5,5838
116	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3251	Asystenci dentyści	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
118	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1798	0,2297	0,0000	0,0000
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4315	0,3828	0,0000	0,0000
121	3256	Ratownicy medyczni	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,8903	7,1976	4,2667	4,5685
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
125	3313	Księgowi	0,5034	0,9954	0,0000	0,0000
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,9417	3,3691	1,8667	2,5381
127	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
128	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6832	0,2297	0,8000	0,5076
129	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1798	0,1531	0,0000	0,0000
130	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
131	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
132	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2877	0,4594	0,2667	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0068	1,7611	1,3333	1,5228
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
136	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,5822	1,6846	0,5334	0,0000
137	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3596	0,5360	0,0000	0,0000
138	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
140	3431	Fotografowie	0,0719	0,0000	0,2667	0,0000
141	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8630	0,6126	0,2667	0,0000
142	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
143	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3436	Muzycy i pokrewni	0,1079	0,2297	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
146	35	Technicy informatycy	1,0789	0,2297	1,8667	0,0000
147	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8990	0,1531	1,8667	0,0000
148	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
149	3514	Technicy sieci internetowych	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
150	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
151	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000
152	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,9777	3,5987	1,0667	2,0305
153	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,6541	2,9862	1,0667	2,0305
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2157	0,4594	0,0000	0,0000
155	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
156	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
157	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1865	2,0673	1,6000	2,5381
158	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2157	0,3828	0,0000	0,0000
159	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2517	0,2297	0,0000	0,0000
160	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1798	0,3828	0,0000	0,0000
161	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3236	0,6126	1,6000	2,5381
162	4225	Pracownicy biur informacji	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
163	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1438	0,3063	0,0000	0,0000
164	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,4024	0,9954	0,0000	0,0000
165	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2157	0,3828	0,0000	0,0000
166	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0428	0,4594	0,0000	0,0000
169	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
170	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
171	4412	Listonosze i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
172	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	4415	Pracownicy działów kadr	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
174	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	51	Pracownicy usług osobistych	7,6233	10,7963	11,2000	15,2284
176	5111	Stewardzi	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
177	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5120	Kucharze	2,8767	3,4456	5,0667	4,5685
179	5131	Kelnerzy	0,5753	0,8423	0,5333	0,5076
180	5132	Barmani	0,2517	0,2297	0,8000	1,0152
181	5141	Fryzjerzy	1,9417	3,7519	2,9333	5,5838
182	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7551	1,6080	1,6000	3,0457
183	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,1079	0,1531	0,2667	0,5076
185	5153	Gospodarze budynków	0,8990	0,6891	0,0000	0,0000
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
188	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,1033	18,3768	6,1333	10,6599
189	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5221	Właściciele sklepów	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,0604	16,6157	5,3333	9,1371
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2877	0,5360	0,0000	0,0000
194	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
195	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0360	0,0766	0,2667	0,5076
196	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5246	Wydawcy posiłków	0,1079	0,1531	0,0000	0,0000
198	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3955	0,8423	0,5333	1,0152
199	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3596	0,6126	0,0000	0,0000
200	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
201	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1438	0,3063	0,0000	0,0000
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1798	0,2297	0,0000	0,0000
205	54	Pracownicy usług ochrony	0,7911	0,2297	0,2667	0,0000
206	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7192	0,2297	0,0000	0,0000
208	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0719	0,0000	0,2667	0,0000
209	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5034	0,6891	0,0000	0,0000
210	6113	Ogrodnicy	0,3955	0,4594	0,0000	0,0000
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1079	0,2297	0,0000	0,0000
214	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1798	0,2297	0,0000	0,0000
217	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1798	0,2297	0,0000	0,0000
218	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2207	0,3829	4,8001	0,0000
219	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7112	Murarze i pokrewni	1,7260	0,2297	1,0667	0,0000
221	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
222	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5034	0,0000	0,0000	0,0000
223	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2157	0,0000	0,0000	0,0000
224	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1798	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
225	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
226	7121	Dekarze	0,0719	0,0000	0,2667	0,0000
227	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6472	0,0000	0,8000	0,0000
228	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
229	7124	Monterzy izolacji	0,6472	0,0000	0,8000	0,0000
230	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8990	0,0000	0,8000	0,0000
232	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
233	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2157	0,0000	0,2667	0,0000
234	7131	Malarze i pokrewni	0,6472	0,0766	0,5333	0,0000
235	7132	Lakiernicy	0,2517	0,0000	0,2667	0,0000
236	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,1266	0,4594	2,9334	0,0000
238	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
239	7212	Spawacze i pokrewni	0,1798	0,0000	0,0000	0,0000
240	7213	Blacharze	0,3596	0,0000	0,2667	0,0000
241	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
242	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2294	0,0766	1,0667	0,0000
243	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,8698	0,2297	0,5333	0,0000
244	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,6969	0,0000	1,0667	0,0000
245	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6472	0,1531	0,0000	0,0000
246	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,4452	1,8375	0,0000	0,0000
248	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1798	0,1531	0,0000	0,0000
249	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,6181	0,9954	0,0000	0,0000
252	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2877	0,3828	0,0000	0,0000
253	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
255	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
256	7322	Drukarze	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
257	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2157	0,1531	0,0000	0,0000
258	74	Elektrycy i elektronicy	3,5239	0,6891	1,3334	0,0000
259	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5034	0,0000	0,2667	0,0000
260	7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	2,4092	0,4594	1,0667	0,0000
261	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1438	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
262	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1798	0,0766	0,0000	0,0000
263	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2877	0,1531	0,0000	0,0000
264	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,8904	6,6616	0,8000	0,0000
265	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5034	0,3828	0,0000	0,0000
266	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1866	0,9188	0,5333	0,0000
267	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
269	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5394	0,0766	0,2667	0,0000
271	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1438	0,1531	0,0000	0,0000
272	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,4743	3,0628	0,0000	0,0000
273	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0360	0,0766	0,0000	0,0000
274	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6472	1,3783	0,0000	0,0000
275	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
276	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
277	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2517	0,5360	0,0000	0,0000
278	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,5463	1,2251	0,0000	0,0000
279	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
280	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1438	0,1531	0,0000	0,0000
283	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5394	0,3063	0,0000	0,0000
284	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000
286	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0719	0,1531	0,0000	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0360	0,0000	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	0,2517	0,5360	0,0000	0,0000
291	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
292	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1079	0,0000	0,0000	0,0000
294	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
295	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1438	0,0766	0,0000	0,0000
296	82	Monterzy	0,5753	0,5359	0,0000	0,0000
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1438	0,2297	0,0000	0,0000
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2517	0,1531	0,0000	0,0000
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1079	0,1531	0,0000	0,0000
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000
301	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8698	0,1532	0,2667	0,0000
302	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1079	0,0766	0,0000	0,0000
303	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7911	0,0766	0,2667	0,0000
304	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2157	0,0000	0,0000	0,0000
305	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5753	0,0000	0,0000	0,0000
306	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1798	0,0000	0,0000	0,0000
307	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,4743	2,9862	0,0000	0,0000
311	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1438	0,3063	0,0000	0,0000
312	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	1,2226	2,4502	0,0000	0,0000
313	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1079	0,2297	0,0000	0,0000
314	9122	Czyszciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,0206	1,6079	0,8001	0,0000
320	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewn	0,2517	0,0000	0,2667	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5753	0,0000	0,0000	0,0000
323	9321	Pakowacze	0,2877	0,3828	0,0000	0,0000
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8990	0,7657	0,2667	0,0000
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,9709	0,4594	0,2667	0,0000
326	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1798	0,3063	0,0000	0,0000
327	9412	Pomoce kuchenne	0,1798	0,3063	0,0000	0,0000
328	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5754	0,3829	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
331	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000
333	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0719	0,0766	0,0000	0,0000
334	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4675	0,3063	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 m. Tarnów
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	0	0
2	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0	0
3	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
4	112017	Prezes	0	0
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
7	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
8	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
9	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0
10	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0
11	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
12	132301	Kierownik budowy	3	1
13	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
14	132402	Kierownik działu transportu	1	1
15	133007	Kierownik sieci informatycznych	0	0
16	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
17	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
18	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
20	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
21	211301	Chemik	0	0
22	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0
23	211402	Geograf	0	0
24	211403	Geolog	0	0
25	212002	Matematyk	1	0
26	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
27	213105	Biolog	2	0
28	213106	Biotechnolog	1	0
29	213201	Doradca rolniczy	1	0
30	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
31	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
32	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
33	213207	Inżynier zootechniki	0	0
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
35	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
36	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
37	214106	Logistyk	0	0

1	2	3	4	5
38	214109	Specjalista kontroli jakości	2	0
39	214110	Towaroznawca	0	0
40	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	0
41	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
44	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
45	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
46	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
47	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
48	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0
49	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
50	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
51	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	0
54	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
55	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
56	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
57	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
58	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
59	214605	Inżynier hutnik	0	0
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
61	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
62	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
64	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
65	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
66	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
69	215103	Inżynier elektryk	1	0
70	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
71	215201	Inżynier elektronik	0	0
72	216101	Architekt	2	0
73	216102	Architekt wnętrz	1	0
74	216201	Architekt krajobrazu	0	0
75	216303	Projektant mody	0	0
76	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0

1	2	3	4	5
80	216508	Kartograf	0	0
81	216601	Grafik komputerowy DTP	2	0
82	216602	Grafik komputerowy multimediów	1	0
83	216604	Projektant grafiki	1	0
84	221256	Lekarz - psychiatria	0	0
85	222101	Pielęgniarka	2	0
86	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0
87	223101	Położna	1	0
88	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0	0
89	225101	Lekarz weterynarii	0	0
90	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	0
91	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0
92	228301	Fizjoterapeuta	10	0
93	228502	Logopeda	1	1
94	228903	Kosmetolog	1	0
95	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
96	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
97	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
98	233001	Nauczyciel biologii	0	0
99	233005	Nauczyciel geografii	0	0
100	233006	Nauczyciel historii	0	0
101	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
102	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
103	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
104	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1
105	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
106	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
107	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
108	233020	Nauczyciel religii	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	0	0
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
111	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
116	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
117	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
118	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
119	234201	Nauczyciel przedszkola	2	0
120	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
121	235107	Pedagog	0	0
122	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
123	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
124	235912	Pedagog szkolny	0	0

1	2	3	4	5
125	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	1
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
127	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0
128	241202	Doradca finansowy	2	0
129	241204	Doradca podatkowy	1	0
130	241304	Specjalista bankowości	0	0
131	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
132	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
133	242102	Koordinator projektów unijnych	1	0
134	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	0
135	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
136	242217	Specjalista administracji publicznej	5	0
137	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
138	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
139	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
140	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
141	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
142	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
143	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0
144	242304	Doradca zawodowy	0	0
145	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
146	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
147	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
148	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9	1
149	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
150	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
151	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0
152	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	1
153	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0
154	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
155	251401	Programista aplikacji	3	0
156	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
157	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
158	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
159	261101	Adwokat	2	0
160	261103	Radca prawny	0	0
161	261901	Asystent prawny	4	0
162	261903	Asystent sędziego	7	0
163	261906	Prawnik legislator	1	0
164	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
165	262101	Archiwista	2	0
166	262102	Muzealnik	2	0

1	2	3	4	5
167	262203	Bibliotekoznawca	0	0
168	263102	Ekonomista	0	0
169	263201	Archeolog	0	0
170	263203	Kulturoznawca	0	0
171	263204	Socjolog	0	0
172	263301	Filozof	0	0
173	263302	Historyk	0	0
174	263303	Historyk sztuki	0	0
175	263304	Politolog	0	0
176	263306	Teolog	0	0
177	263401	Psycholog	3	0
178	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	0	0
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
181	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
182	264201	Dziennikarz	2	0
183	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
185	264303	Filolog - filologia polska	0	0
186	264310	Tłumacz języka migowego	1	0
187	265102	Artysta grafik	1	0
188	265103	Artysta malarz	0	0
189	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
190	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
191	265406	Realizator programu telewizyjnego	0	0
192	311101	Laborant chemiczny	2	0
193	311103	Technik analityk*	0	0
194	311104	Technik geodeta*	4	0
195	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
196	311201	Kosztorysant budowlany	2	0
197	311202	Laborant budowlany	0	0
198	311203	Technik architekt	1	0
199	311204	Technik budownictwa*	1	1
200	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1
201	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
202	311303	Technik elektryk*	0	0
203	311305	Technik elektryk samochodowy	2	2
204	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	1	0
205	311408	Technik elektronik*	2	0
206	311410	Technik mechatronik*	0	0
207	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	3	2
208	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
209	311504	Technik mechanik*	2	0
210	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
211	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	2

1	2	3	4	5
212	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
213	311510	Technik mechanik precyzyjny	0	0
214	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
215	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
216	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
217	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
218	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
219	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
220	311890	Pozostali kreślarze	2	0
221	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	1	0
222	311909	Technik automatyk	1	0
223	311917	Technik organizacji produkcji	0	0
224	311922	Technik technologii drewna*	0	0
225	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
226	311925	Technik technologii szkła*	0	0
227	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
228	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
229	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
230	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0	0
231	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
232	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
233	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
234	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
235	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
236	314102	Laborant biochemiczny	1	0
237	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
238	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
239	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
240	314205	Technik ogrodnik*	0	0
241	314207	Technik rolnik*	0	0
242	314403	Technik technologii żywności*	0	0
243	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
244	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
245	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
246	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
247	321103	Technik elektroradiolog*	1	1
248	321201	Technik analityki medycznej	2	0
249	321301	Technik farmaceutyczny*	4	0
250	321401	Protetyk słuchu*	0	0
251	321402	Technik dentystyczny*	0	0
252	322001	Dietetyk*	0	0
253	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0

1	2	3	4	5
254	324002	Technik weterynarii*	1	0
255	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	1
256	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0
257	325301	Optyk okularowy	0	0
258	325401	Technik fizjoterapii	1	0
259	325402	Technik masażysta*	2	0
260	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
261	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0
262	325506	Kontroler higieny mięsa	0	0
263	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
264	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
265	325601	Ratownik medyczny*	2	0
266	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
267	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
268	331203	Referent (asystent) bankowości	2	0
269	331301	Księgowy	15	1
270	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
271	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
272	331403	Technik ekonomista*	1	0
273	332101	Agent ubezpieczeniowy	4	4
274	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
275	332203	Przedstawiciel handlowy	12	7
276	332302	Zaopatrzeniowiec	2	2
277	333105	Spedytor	3	1
278	333107	Technik logistyki*	0	0
279	333205	Organizator widowni	1	0
280	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
281	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
282	334306	Technik administracji*	3	0
283	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	0
284	334402	Sekretarka medyczna	1	1
285	335901	Inspektor budowlany	0	0
286	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0	0
287	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
288	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	0
289	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
290	341205	Pracownik socjalny	1	0
291	342206	Sędzia sportowy	0	0
292	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
293	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	1	0
294	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
295	343101	Fotograf*	1	0
296	343203	Florysta*	4	0
297	343204	Plastyk*	0	0
298	343301	Bibliotekarz*	3	0

1	2	3	4	5
299	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
300	343602	Muzyk*	0	0
301	343901	Animator kultury*	1	0
302	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
303	351203	Technik informatyk*	6	0
304	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
305	351401	Administrator stron internetowych	0	0
306	352106	Kinooperator	0	0
307	352112	Operator kamery	0	0
308	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
309	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
310	352203	Technik telekomunikacji*	1	0
311	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
312	411003	Pracownik kancelaryjny	2	0
313	411004	Technik prac biurowych*	179	3
314	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	40	1
315	412001	Sekretarka	10	1
316	413101	Maszynistka	0	0
317	413201	Operator wprowadzania danych	18	0
318	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
319	421103	Kasjer bankowy	1	0
320	421104	Kasjer walutowy	1	0
321	422101	Pracownik biura podróży	0	0
322	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
323	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0
324	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
325	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0
326	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	3	0
327	422602	Recepcjonista	6	0
328	422603	Rejestratorka medyczna	6	0
329	431101	Asystent do spraw księgowości	10	1
330	431102	Fakturzystka	5	1
331	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0
332	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
333	432102	Inwentaryzator	0	0
334	432103	Magazynier	27	1
335	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0
336	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0
337	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
338	432303	Ekspedytor	0	0
339	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
340	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
341	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
342	441202	Kurier	1	0

1	2	3	4	5
343	441203	Listonosz	0	0
344	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
345	441402	Archiwista zakładowy	0	0
346	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0
347	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
348	511101	Stewardesa	0	0
349	511202	Konduktor	0	0
350	512001	Kucharz*	20	5
351	512002	Kucharz małej gastronomii*	2	2
352	512090	Pozostali kucharze	7	0
353	513101	Kelner*	7	2
354	513201	Barista	1	0
355	513202	Barman	3	0
356	514101	Fryzjer*	15	3
357	514102	Fryzjer damski	0	0
358	514103	Fryzjer męski	1	0
359	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
360	514202	Kosmetyczka	7	0
361	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
362	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
363	515102	Intendent	0	0
364	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	0
365	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
366	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
367	515303	Robotnik gospodarczy	31	2
368	516304	Żołobnik	0	0
369	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
370	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
371	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
372	522101	Antykwariusz	0	0
373	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
374	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
375	522301	Sprzedawca*	78	5
376	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	0
377	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	5	3
378	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	4	0
379	522305	Technik handlowiec*	2	0
380	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	0
381	523001	Kasjer biletowy	0	0
382	523002	Kasjer handlowy	7	3
383	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	0
384	524301	Akwizytor	0	0
385	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
386	524404	Telemarketer	0	0

1	2	3	4	5
387	524502	Sprzedawca w stacji paliw	5	1
388	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
389	524901	Bukieciarz	0	0
390	524902	Doradca klienta	35	25
391	524904	Hostessa	0	0
392	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
393	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
394	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	0
395	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	9	0
396	532102	Opiekun medyczny*	5	0
397	532201	Opiekunka domowa	53	0
398	532202	Siostra PCK	0	0
399	532901	Pomoc apteczna	0	0
400	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
401	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
402	541101	Strażak	0	0
403	541304	Policjant służby prewencji	0	0
404	541306	Portier	0	0
405	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22	6
406	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	3	1
407	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
408	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	20	15
409	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
410	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
411	611303	Ogrodnik*	6	0
412	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
413	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
414	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
415	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
416	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
417	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
418	613003	Rolnik*	0	0
419	621001	Drwal / pilarz drzew	1	1
420	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
421	711101	Konserwator budynków	4	1
422	711202	Murarz*	6	2
423	711301	Kamieniarz*	0	0
424	711401	Betoniarz	4	0
425	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
426	711404	Zbrojarz	0	0
427	711501	Cieśla*	0	0
428	711502	Cieśla szalunkowy	7	7
429	711503	Stolarz budowlany	0	0
430	711601	Brukarz	3	3

1	2	3	4	5
431	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
432	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	1
433	711901	Montażysta dekoracji	0	0
434	712101	Dekarz*	1	0
435	712204	Posadzkarz*	1	0
436	712303	Tynkarz	0	0
437	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0
438	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
439	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
440	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	1
441	712501	Monter / składacz okien	4	0
442	712505	Witrażownik	1	0
443	712601	Hydraulik	1	1
444	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
445	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	4
446	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0
447	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
448	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0
449	712903	Monter żaluzji	1	0
450	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
451	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
452	713101	Malarz - tapeciarsz*	0	0
453	713102	Malarz budowlany	0	0
454	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
455	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
456	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
457	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
458	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0
459	721102	Formierz odlewnik	0	0
460	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
461	721203	Operator zgrzewarek	0	0
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	2	1
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
465	721301	Blacharz*	0	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	1	1
467	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
468	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
469	722204	Ślusarz*	2	1
470	722207	Traser	0	0
471	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
472	722301	Frezer	2	0
473	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
474	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
475	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0

1	2	3	4	5
476	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0
477	722312	Szlifierz metali	0	0
478	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
479	722314	Tokarz w metalu	0	0
480	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
481	722316	Wiertacz w metalu	0	0
482	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
483	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	3
484	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	1
485	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	1
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
487	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
488	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
491	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
492	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
493	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	4	2
494	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
495	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
496	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
497	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0
498	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
499	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
500	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
501	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	2	0
502	731505	Sortowacz - brakarz szkła	3	0
503	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
504	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
505	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
506	731602	Galwanizer	0	0
507	731608	Szyldziarz	0	0
508	731610	Zdobnik szkła	0	0
509	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
510	731707	Szczotkarz	0	0
511	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
512	731809	Tkacz	0	0
513	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
514	732201	Drukarz*	1	0
515	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
516	732290	Pozostali drukarze	0	0

1	2	3	4	5
517	732301	Introligator*	0	0
518	732303	Introligator poligraficzny	0	0
519	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0
520	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	1
521	741103	Elektryk*	4	2
522	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
523	741201	Elektromechanik*	2	0
524	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
525	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	1
526	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0
527	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
528	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
529	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
530	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
531	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1	0
532	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0
533	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
535	742107	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
536	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
537	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
538	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
539	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
540	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	3	1
541	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0
542	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
543	751101	Garmażer	0	0
544	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
545	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
546	751106	Ubojowy	0	0
547	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
548	751201	Cukiernik*	1	0
549	751204	Piekarz*	0	0
550	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
551	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
552	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
553	752205	Stolarz*	3	1
554	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
555	752208	Stolarz meblowy	2	1
556	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
557	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
558	752305	Pilarz	0	0
559	753105	Krawiec*	4	1
560	753106	Kuśnierz*	0	0

1	2	3	4	5
561	753107	Modystka	0	0
562	753190	Pozostali krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
563	753202	Krojczy	0	0
564	753303	Szwaczka	6	0
565	753402	Tapicer*	0	0
566	753602	Obuwnik*	0	0
567	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
568	753702	Kaletnik*	0	0
569	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
570	811104	Operator koparki	4	1
571	811105	Operator koparko - ładowarki	2	2
572	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
573	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	1	0
574	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0
575	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
576	811409	Szlifierz kamienia	1	0
577	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
578	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
579	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
580	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0
581	813101	Aparatowy procesów chemicznych	3	0
582	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
583	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
584	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
585	814104	Wulkanizator	1	0
586	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1
587	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
588	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
589	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
590	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
591	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
592	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
593	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
594	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
595	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
596	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
597	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
598	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
599	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
600	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
601	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0

1	2	3	4	5
602	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
603	818124	Topiarz szkła	0	0
604	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
605	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
606	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
607	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1
608	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
609	821107	Monter obrabiarek	2	0
610	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
611	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
612	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
613	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
614	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
615	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
616	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
617	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
618	821902	Monter mebli	1	0
619	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0
620	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
621	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
622	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
623	831205	Manewrowy	0	0
624	831207	Nastawniczy	0	0
625	831208	Operator pociągowy	0	0
626	831210	Ustawiacz	0	0
627	831211	Zwrotniczy	0	0
628	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
629	832201	Kierowca mechanik	1	0
630	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0
631	832203	Kierowca samochodu osobowego	4	0
632	832204	Przewoźnik osób	0	0
633	832205	Taksówkarz	0	0
634	833101	Kierowca autobusu	1	1
635	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	17	4
636	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
637	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
638	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
639	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
640	834310	Operator przenośników taśmowych	1	0
641	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	2
642	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
643	911101	Pomoc domowa	0	0
644	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
645	911203	Pokojowa	11	0

1	2	3	4	5
646	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
648	911206	Salowa	0	0
649	911207	Sprzątaczką biurową	15	5
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	0
652	912102	Praczką	0	0
653	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
654	912201	Czyściciel pojazdów	0	0
655	912202	Operator myjni	3	2
656	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
657	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
658	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	0
659	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
660	931202	Kopacz	0	0
661	931205	Robotnik drogowy	5	0
662	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
663	931301	Robotnik budowlany	8	0
664	932101	Pakowacz	0	0
665	932901	Konserwator części	1	0
666	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
667	932910	Pomocnik piekarza	1	0
668	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
669	932913	Sortowacz	0	0
670	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
671	933301	Ładowacz	0	0
672	933304	Robotnik magazynowy	2	0
673	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
674	941201	Pomoc kuchenna	11	2
675	941202	Zmywacz naczyń	0	0
676	952001	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	1	0
677	961201	Sortowacz surowców wtórnych	3	3
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	5	0
679	961302	Robotnik placowy	3	0
680	962102	Boy hotelowy	0	0
681	962103	Dostawca potraw	1	1
682	962105	Goniec	0	0
683	962901	Bileter	3	0
684	962902	Dozorca	3	0
685	962905	Szatniarz	0	0
686	962906	Woźny	1	0
687	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	1217	178

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
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	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000	0,0000
3	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1644	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
7	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0822	0,0000
8	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0822	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3287	1,1236
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2465	0,5618
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0822	0,5618
13	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000	0,0000
16	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
17	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,4652	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0822	0,0000
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0822	0,0000
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2465	0,0000
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0822	0,0000
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0822	0,0000
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2465	0,0000
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4930	0,0000
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1643	0,0000
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2465	0,0000
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0822	0,0000
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0822	0,0000

1	2	3	4	5
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
36	2161	Architekci	0,2465	0,0000
37	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
38	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
39	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
40	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,3287	0,0000
41	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,3148	0,5618
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1643	0,0000
44	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000
45	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0822	0,0000
46	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
47	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
48	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0822	0,0000
49	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
50	2283	Fizjoterapeuci	0,8217	0,0000
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0822	0,5618
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0822	0,0000
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,2326	1,1236
54	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
55	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
56	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0822	0,5618
57	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
58	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2465	0,0000
59	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
60	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
61	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9039	0,5618
62	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,6295	1,1236
63	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0822	0,0000
64	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2465	0,0000
65	2413	Analitycy finansowi	0,0822	0,0000
66	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2465	0,0000
67	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,5752	0,0000
68	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
69	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000
70	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,8217	0,5618
71	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2465	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3287	0,5618
73	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3287	0,0000
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
75	2514	Programiści aplikacji	0,2465	0,0000
76	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0822	0,0000
78	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,1364	0,0000
79	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,1643	0,0000
80	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0682	0,0000
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,3287	0,0000
82	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
83	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
85	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
86	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2465	0,0000
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
88	2642	Dziennikarze	0,1643	0,0000
89	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0822	0,0000
90	2651	Artyści plastycy	0,0822	0,0000
91	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
92	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
93	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,3829	4,4944
94	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4930	0,0000
95	3112	Technicy budownictwa	0,3287	0,5618
96	3113	Technicy elektrycy	0,2465	1,6854
97	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2465	0,0000
98	3115	Technicy mechanicy	0,6574	2,2472
99	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
100	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
101	3118	Kreślarze	0,1643	0,0000
102	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1643	0,0000
103	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
104	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
105	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
106	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
107	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0822	0,0000
108	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
109	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
110	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5612	1,1236
111	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0822	0,5618
112	3212	Technicy analityki medycznej	0,1643	0,0000
113	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3287	0,0000
114	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
116	3240	Technicy weterynarii	0,0822	0,0000
117	3251	Asystenci dentyści	0,4108	0,5618

1	2	3	4	5
118	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2465	0,0000
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0822	0,0000
121	3256	Ratownicy medyczni	0,1643	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,0263	8,9888
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1643	0,0000
125	3313	Księgowi	1,2325	0,5618
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0822	0,0000
127	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3287	2,2472
128	3322	Przedstawiciele handlowi	0,9860	3,9326
129	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1643	1,1236
130	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2465	0,5618
131	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0822	0,0000
132	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6574	0,0000
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0822	0,5618
135	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
136	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,8078	0,0000
137	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8217	0,0000
138	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
139	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2465	0,0000
140	3431	Fotografowie	0,0822	0,0000
141	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3287	0,0000
142	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2465	0,0000
143	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
144	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
145	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0822	0,0000
146	35	Technicy informatycy	0,5752	0,0000
147	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4930	0,0000
148	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
149	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000
150	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
151	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0822	0,0000
152	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	20,4596	2,8090
153	4110	Pracownicy obsługi biurowej	18,1589	2,2472
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8217	0,5618
155	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
156	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,4790	0,0000
157	42	Pracownicy obsługi klienta	1,7255	0,0000
158	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1643	0,0000
159	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1643	0,0000
160	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0822	0,0000

1	2	3	4	5
161	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
162	4225	Pracownicy biur informacji	0,3287	0,0000
163	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,9860	0,0000
164	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,9441	1,6854
165	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,2325	1,1236
166	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1643	0,0000
167	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,4651	0,5618
169	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0822	0,0000
170	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4109	0,0000
171	4412	Listonosze i pokrewni	0,0822	0,0000
172	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0000
173	4415	Pracownicy działów kadr	0,0822	0,0000
174	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2465	0,0000
175	51	Pracownicy usług osobistych	7,9704	7,8652
176	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
177	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
178	5120	Kucharze	2,3829	3,9326
179	5131	Kelnerzy	0,5752	1,1236
180	5132	Barmani	0,3287	0,0000
181	5141	Fryzjerzy	1,3147	1,6854
182	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5752	0,0000
183	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1643	0,0000
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
185	5153	Gospodarze budynków	2,5472	1,1236
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0822	0,0000
188	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,8324	20,7862
189	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
190	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,8061	4,4944
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6574	1,6854
194	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
195	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0822	0,0000
196	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,4108	0,5618
197	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
198	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8759	14,0446
199	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	5,7518	0,0000
200	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2465	0,0000
201	5312	Asystenci nauczycieli	0,7395	0,0000
202	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,4108	0,0000
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,3550	0,0000
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		gdzie indziej niesklasyfikowani		
205	54	Pracownicy usług ochrony	4,1906	12,3596
206	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,6976	12,3596
208	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4930	0,0000
209	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4930	0,0000
210	6113	Ogrodnicy	0,4930	0,0000
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
214	62	Leśnicy i rybacy	0,0822	0,5618
215	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0822	0,5618
216	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
217	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
218	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,9441	11,2360
219	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3287	0,5618
220	7112	Murarze i pokrewni	0,4930	1,1236
221	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
222	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3287	0,0000
223	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5752	3,9326
224	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3287	2,2472
225	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
226	7121	Dekarze	0,0822	0,0000
227	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0822	0,0000
228	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
229	7124	Monterzy izolacji	0,1643	0,5618
230	7125	Szklarze	0,4108	0,0000
231	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8217	2,8090
232	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1643	0,0000
233	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1643	0,0000
234	7131	Malarze i pokrewni	0,0000	0,0000
235	7132	Lakiernicy	0,0000	0,0000
236	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
237	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,7938	5,6180
238	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
239	7212	Spawacze i pokrewni	0,3287	0,5618
240	7213	Blacharze	0,0822	0,5618
241	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
242	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2465	0,5618
243	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4108	0,0000
244	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,3969	2,8090
245	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
246	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,3287	1,1236
247	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,6573	0,0000
248	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
249	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1643	0,0000
250	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
251	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4108	0,0000
252	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
253	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
254	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
255	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
256	7322	Drukarze	0,0822	0,0000
257	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
258	74	Elektrycy i elektonicy	1,9721	2,8090
259	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,9039	1,6854
260	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,5752	0,5618
261	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0822	0,0000
262	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4108	0,5618
263	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
264	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	1,3147	1,6854
265	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
266	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0822	0,0000
267	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
268	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
269	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
270	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4108	1,1236
271	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
272	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3287	0,5618
273	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
274	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4930	0,0000
275	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
276	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
277	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
278	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8077	2,8090
279	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4930	1,6854
280	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
281	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,2465	0,0000
282	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0822	0,0000
283	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2465	0,0000
284	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0822	0,0000

1	2	3	4	5
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1643	0,5618
286	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	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	0,0822	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	0,0000	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	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4108	0,5618
296	82	Monterzy	0,3286	0,0000
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1643	0,0000
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1643	0,0000
301	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,5473	3,9326
302	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
303	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8217	0,0000
304	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0822	0,5618
305	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3969	2,2472
306	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
307	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
308	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2465	1,1236
309	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000	0,0000
310	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4651	3,9326
311	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
312	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,2186	2,8090
313	9121	Praczk	0,0000	0,0000
314	9122	Czyściciele pojazdów	0,2465	1,1236
315	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
316	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0822	0,0000
317	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
318	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0822	0,0000
319	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,6433	0,0000
320	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
321	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4108	0,0000
322	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6574	0,0000
323	9321	Pakowacze	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
324	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4108	0,0000
325	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1643	0,0000
326	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,9039	1,1236
327	9412	Pomoce kuchenne	0,9039	1,1236
328	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0822	0,0000
329	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0822	0,0000
330	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6435	2,2472
331	9612	Sortowacze odpadów	0,2465	1,6854
332	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,6574	0,0000
333	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0822	0,5618
334	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6574	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów
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	0,0000	115,1667	115,1667	0,0000
2	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
11	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	132301	Kierownik budowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
13	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	132402	Kierownik działu transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
15	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
20	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
21	211301	Chemik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
22	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
23	211402	Geograf	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
24	211403	Geolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
25	212002	Matematyk	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
26	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	213105	Biolog	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
28	213106	Biotechnolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
29	213201	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
30	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
35	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
36	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214109	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
39	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
41	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
49	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
54	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
58	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
61	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
62	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	215103	Inżynier elektryk	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
70	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
72	216101	Architekt	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
73	216102	Architekt wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
74	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
75	216303	Projektant mody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
76	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
80	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
82	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
83	216604	Projektant grafiki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
84	221256	Lekarz - psychiatria	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	222101	Pielęgniarka	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
86	222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	223101	Położna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
88	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
91	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	228301	Fizjoterapeuta	1,6667	4,8333	3,1667	0,3448
93	228502	Logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
94	228903	Kosmetolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
95	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
100	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
102	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
104	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
105	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
106	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
116	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	234201	Nauczyciel przedszkola	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
120	234202	Wychowawca małego dziecka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
121	235107	Pedagog	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
122	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
127	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
128	241202	Doradca finansowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
129	241204	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
133	242102	Koordynator projektów unijnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
135	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
136	242217	Specjalista administracji publicznej	0,8333	7,6667	6,8333	0,1087
137	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
138	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
141	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
142	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
143	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
144	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zasobami ludzkimi				
147	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,5000	1,0000	-0,5000	1,5000
149	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
150	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
152	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
153	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
154	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	251401	Programista aplikacji	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
156	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
157	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
158	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
159	261101	Adwokat	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
160	261103	Radca prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	261901	Asystent prawny	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
162	261903	Asystent sędziego	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
163	261906	Prawnik legislator	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
164	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
165	262101	Archiwista	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
166	262102	Muzealnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
167	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
168	263102	Ekonomista	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
169	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	263204	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
172	263301	Filozof	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
173	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
174	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	263304	Politolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
176	263306	Teolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	263401	Psycholog	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
178	263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	264201	Dziennikarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
183	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
185	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
186	264310	Tłumacz języka migowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
187	265102	Artysta grafik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
188	265103	Artysta malarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
189	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	265406	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	311101	Laborant chemiczny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
193	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	311104	Technik geodeta*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
195	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
197	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	311203	Technik architekt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
199	311204	Technik budownictwa*	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
200	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
201	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	311303	Technik elektryk*	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
203	311305	Technik elektryk samochodowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
204	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
205	311408	Technik elektronik*	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
206	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
207	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
208	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	311504	Technik mechanik*	0,3333	12,8333	12,5000	0,0260
210	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
212	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	311510	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
216	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
217	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	311890	Pozostali kreślarze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
221	311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
222	311909	Technik automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
223	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
225	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
226	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
227	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
228	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
229	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
230	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
233	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
239	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
241	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
242	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
246	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
248	321201	Technik analityki medycznej	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
249	321301	Technik farmaceutyczny*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
250	321401	Protetyk słuchu*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	321402	Technik dentystryczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
252	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
254	324002	Technik weterynarii*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
255	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
256	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
257	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	325401	Technik fizjoterapii	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
259	325402	Technik masażysta*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
260	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
262	325506	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
265	325601	Ratownik medyczny*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
266	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
269	331301	Księgowy	2,5000	2,3333	-0,1667	1,0714
270	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
271	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
272	331403	Technik ekonomista*	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222
273	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
274	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	332203	Przedstawiciel handlowy	2,0000	3,0000	1,0000	0,6667
276	332302	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
277	333105	Spedytor	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
278	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	333205	Organizator widowni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
280	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
282	334306	Technik administracji*	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
283	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
284	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
285	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
289	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
290	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
291	342206	Sędzia sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
293	342308	Instruktor sportów ekstremalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
294	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
295	343101	Fotograf*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
296	343203	Florysta*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
297	343204	Plastyk*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
298	343301	Bibliotekarz*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
299	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	343602	Muzyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
301	343901	Animator kultury*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
302	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	351203	Technik informatyki*	1,0000	4,1667	3,1667	0,2400
304	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	352106	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	352112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	352203	Technik telekomunikacji*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
311	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
312	411003	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
313	411004	Technik prac biurowych*	29,8333	6,5000	-23,3333	4,5897
314	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	6,6667	1,1667	-5,5000	5,7143
315	412001	Sekretarka	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
316	413101	Maszynistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
317	413201	Operator wprowadzania danych	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000
318	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
319	421103	Kasjer bankowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
320	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
321	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
323	422301	Operator centrali telefonicznej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
324	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
325	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
327	422602	Recepcjonista	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
328	422603	Rejestratorka medyczna	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
329	431101	Asystent do spraw księgowości	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
330	431102	Fakturzystka	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
331	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	432103	Magazynier	4,5000	4,6667	0,1667	0,9643
335	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
336	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
338	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
343	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
347	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
348	511101	Stewardesa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	512001	Kucharz*	3,3333	8,0000	4,6667	0,4167
351	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
352	512090	Pozostali kucharze	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
353	513101	Kelner*	1,1667	2,6667	1,5000	0,4375
354	513201	Barista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
355	513202	Barman	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286

1	2	3	4	5	6	7
356	514101	Fryzjer*	2,5000	6,0000	3,5000	0,4167
357	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
358	514103	Fryzjer męski	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
359	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
360	514202	Kosmetyczka	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
361	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
362	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
363	515102	Intendent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
365	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
366	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	515303	Robotnik gospodarczy	5,1667	4,1667	-1,0000	1,2400
368	516304	Żalobnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
369	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
371	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
374	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
375	522301	Sprzedawca*	13,0000	40,0000	27,0000	0,3250
376	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
377	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
378	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
379	522305	Technik handlowiec*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
380	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
381	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	523002	Kasjer handlowy	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
383	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
384	524301	Akwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
386	524404	Telemarketer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
388	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
389	524901	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	524902	Doradca klienta	5,8333	0,3333	-5,5000	17,5000
391	524904	Hostessa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
392	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
393	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
395	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
396	532102	Opiekun medyczny*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
397	532201	Opiekunka domowa	8,8333	0,3333	-8,5000	26,5000
398	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
399	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
402	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
404	541306	Portier	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
405	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,6667	0,6667	-3,0000	5,5000
406	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
407	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3,3333	1,6667	-1,6667	2,0000
409	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
411	611303	Ogrodnik*	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
412	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
413	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
416	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	613003	Rolnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
419	621001	Drwal / pilarz drzew	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
420	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
421	711101	Konserwator budynków	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
422	711202	Murarz*	1,0000	8,0000	7,0000	0,1250
423	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	711401	Betoniarz	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
425	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
426	711404	Zbrojarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
427	711501	Cieśla*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	711502	Cieśla szalunkowy	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
429	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
430	711601	Brukarz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
431	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
432	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
433	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	712101	Dekarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
435	712204	Posadzkarz*	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
436	712303	Tynkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
437	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
438	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
439	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
441	712501	Monter / składacz okien	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
442	712505	Witrażownik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
443	712601	Hydraulik	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
444	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
445	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
446	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
447	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
449	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
450	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
451	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
452	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
453	713102	Malarz budowlany	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
454	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
456	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
460	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
463	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
464	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
465	721301	Blacharz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	721306	Blacharz samochodowy*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
467	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	722204	Ślusarz*	0,3333	10,3333	10,0000	0,0323
470	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
472	722301	Frezer	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
473	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
475	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
476	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
477	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
479	722314	Tokarz w metalu	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
480	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
482	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,1667	6,8333	5,6667	0,1707
484	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
485	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
487	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
493	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
494	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
495	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	731305	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
497	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
498	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
502	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
503	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
504	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
505	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	731602	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	731608	Sztyldziarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
509	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	731809	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
513	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
515	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	732301	Introligator*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
519	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778

1	2	3	4	5	6	7
521	741103	Elektryk*	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
522	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
523	741201	Elektromechanik*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
524	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
525	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
526	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
527	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
528	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
529	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
532	741301	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
533	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
535	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
536	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
541	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
542	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
543	751101	Garmażer	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
544	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
545	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
546	751106	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	751201	Cukiernik*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
549	751204	Piekarz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
550	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	752205	Stolarz*	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
554	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	752208	Stolarz meblowy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
556	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
557	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	752305	Pilarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
559	753105	Krawiec*	0,6667	6,0000	5,3333	0,1111
560	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	753107	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
563	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	753303	Szwaczka	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
565	753402	Tapicer*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	753702	Kaletnik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
569	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
570	811104	Operator koparki	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
571	811105	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
572	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
574	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
576	811409	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
577	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	812118	Tłoczcz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
581	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
582	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
585	814104	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
586	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
587	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
589	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
593	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
595	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
597	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
598	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
599	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
608	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	821107	Monter obrabiarek	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
610	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
612	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
614	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
616	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	821902	Monter mebli	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
619	821905	Monter wyrobów z drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
620	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
628	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	832201	Kierowca mechanik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
630	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
631	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
632	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	833101	Kierowca autobusu	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
635	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,8333	2,6667	-0,1667	1,0625
636	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
638	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	834310	Operator przenośników taśmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
641	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
642	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
644	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
645	911203	Pokojowa	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
646	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
648	911206	Salowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
649	911207	Sprzątaczką biurowa	2,5000	3,5000	1,0000	0,7143
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
652	912102	Praczką	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
653	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
654	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655	912202	Operator myjni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
656	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
659	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	931205	Robotnik drogowy	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
662	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
663	931301	Robotnik budowlany	1,3333	2,6667	1,3333	0,5000
664	932101	Pakowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
665	932901	Konserwator części	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
666	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
668	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
669	932913	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
670	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
671	933301	Ładowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
672	933304	Robotnik magazynowy	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
673	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	941201	Pomoc kuchenna	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
675	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
677	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
679	961302	Robotnik placowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
680	962102	Boy hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	962103	Dostawca potraw	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
682	962105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
683	962901	Bileter	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
684	962902	Dozorca	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
685	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
686	962906	Woźny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
687	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
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	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
4	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1169
5	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1176
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1176
7	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1471
8	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1504
9	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1600
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1871
11	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1985
12	35	Technicy informatycy	0,2333
13	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2381
14	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2439
15	74	Elektrycy i elektronicy	0,2449
16	82	Monterzy	0,2500
17	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2759
18	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2775
19	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3016
20	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3603
21	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4286
22	51	Pracownicy usług osobistych	0,4575
23	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5000
24	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5116
25	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,5125
26	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,5962
27	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6364
28	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,6667
29	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7317
30	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,0000
31	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,2308
32	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2500
33	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,6667
34	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,2000

1	2	3	4
35	54	Pracownicy usług ochrony	2,3182
36	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,5273
37	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7,0000
38	62	Leśnicy i rybacy	MAX
39	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
40	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	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 m. Tarnów
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	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
9	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
11	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
12	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
13	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
19	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
20	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
21	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
23	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
24	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
25	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
26	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
27	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
28	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
29	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
30	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
34	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
35	2631	Ekonomiści	0,0000

1	2	3	4
36	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
38	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
40	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
41	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
42	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
43	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	2232	Położne specjalistki	0,0000
45	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
47	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
48	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
49	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
50	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	3253	Optycy okularowi	0,0000
52	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
53	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
54	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
55	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
56	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
57	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
58	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
59	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
60	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
61	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
62	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
63	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
64	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
65	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
66	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
67	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
68	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
69	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
71	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
73	5411	Strażacy	0,0000
74	5111	Stewardzi	0,0000
75	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
76	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
77	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
78	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
79	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000

1	2	3	4
80	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
81	5221	Właściciele sklepów	0,0000
82	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
83	7132	Lakiernicy	0,0000
84	7131	Malarze i pokrewni	0,0000
85	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
86	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
87	9321	Pakowacze	0,0000
88	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
89	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
90	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
91	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
92	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
93	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
94	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
95	9123	Zmywacze okien	0,0000
96	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
97	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
98	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
99	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
100	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
101	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
102	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
103	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
104	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
105	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
106	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
107	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
108	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
109	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
110	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
111	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
112	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
113	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
114	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
115	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
116	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
117	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
118	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
119	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000
120	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
121	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
122	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
123	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
124	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000

1	2	3	4
125	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
126	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0159
127	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0185
128	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0303
129	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0303
130	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0484
131	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0556
132	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0571
133	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0579
134	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0667
135	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0741
136	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0833
137	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833
138	3115	Technicy mechanicy	0,0860
139	3113	Technicy elektrycy	0,0909
140	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0962
141	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0976
142	7213	Blacharze	0,1000
143	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,1045
144	7124	Monterzy izolacji	0,1111
145	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1111
146	7112	Murarze i pokrewni	0,1250
147	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1429
148	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1429
149	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1429
150	3112	Technicy budownictwa	0,1538
151	2113	Chemicy	0,1667
152	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667
153	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1667
154	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
155	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1667
156	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1667
157	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1818
158	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
159	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2000
160	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2000
161	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
162	2651	Artyści plastycy	0,2000
163	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
164	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2000
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2267
166	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2400
167	2413	Analitycy finansowi	0,2500
168	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2500
169	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2500

1	2	3	4
170	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2857
171	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2857
172	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2857
173	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2857
174	5141	Fryzjerzy	0,2963
175	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
176	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
177	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
178	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3333
179	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3333
180	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3333
181	2283	Fizjoterapeuci	0,3448
182	5120	Kucharze	0,3625
183	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3770
184	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4000
185	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4000
186	5131	Kelnerzy	0,4375
187	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4545
188	7121	Dekarze	0,5000
189	3431	Fotografowie	0,5000
190	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,5000
191	4415	Pracownicy działów kadr	0,5000
192	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
193	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5000
194	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
195	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5000
196	6113	Ogrodnicy	0,5455
197	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5652
198	5132	Barmani	0,5714
199	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,6000
200	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6154
201	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6316
202	3256	Ratownicy medyczni	0,6667
203	3212	Technicy analityki medycznej	0,6667
204	2642	Dziennikarze	0,6667
205	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7143
206	2131	Biolodzy i pokrewni	0,7500
207	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,7500
208	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7857
209	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,7941
210	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8000
211	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,8000
212	7212	Spawacze i pokrewni	0,8000
213	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0000
214	4412	Listonosze i pokrewni	1,0000

1	2	3	4
215	2144	Inżynierowie mechanicy	1,0000
216	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
217	3211	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
218	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
219	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0000
220	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
221	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,0000
222	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
223	2634	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
224	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
225	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,0000
226	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
227	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
228	7322	Drukarze	1,0000
229	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0345
230	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,0625
231	3313	Księgowi	1,0714
232	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,1667
233	2142	Inżynierowie budownictwa	1,2000
234	5153	Gospodarze budynków	1,2400
235	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2500
236	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,3333
237	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,5000
238	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,5000
239	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,5000
240	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,5000
241	4120	Sekretarki (ogólne)	1,6667
242	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,6667
243	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2,0000
244	3213	Technicy farmaceutyczni	2,0000
245	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2,0000
246	3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,0000
247	4225	Pracownicy biur informacji	2,0000
248	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,0000
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,0000
250	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,0000
251	9412	Pomoce kuchenne	2,2000
252	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,2500
253	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,5000
254	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,0000
255	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3,0000
256	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3,0000
257	5311	Opiekunowie dziecięcy	3,0000
258	2161	Architekci	3,0000
259	2514	Programiści aplikacji	3,0000

1	2	3	4
260	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
261	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1818
262	2621	Archiwiści i muzealnicy	4,0000
263	4110	Pracownicy obsługi biurowej	4,8043
264	3251	Asystenci dentystyczni	5,0000
265	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,5000
266	9613	Zamiatacze i pokrewni	8,0000
267	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	13,2500
268	4132	Operatorzy wprowadzania danych	18,0000
269	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	MAX
270	3240	Technicy weterynarii	MAX
271	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
272	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	MAX
273	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	MAX
274	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	MAX
275	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	MAX
276	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
277	5321	Pomocniczy personel medyczny	MAX
278	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	MAX
279	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
280	3118	Kreślarze	MAX
281	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	MAX
282	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
283	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
284	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
285	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	MAX
286	7125	Szklarze	MAX
287	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	MAX
288	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
289	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	MAX
290	9612	Sortowacze odpadów	MAX
291	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
292	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	MAX
293	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX
294	9122	Czyściciele pojazdów	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 m. Tarnów w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6154
2	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5625
3	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5238
4	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5046
5	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5000
6	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
7	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4974
8	82	Monterzy	0,4615
9	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4524
10	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4444
11	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4132
12	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3498
13	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3438
14	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
15	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3176
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3133
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3117
18	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3077
19	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2963
20	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2857
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2776
22	54	Pracownicy usług ochrony	0,2667
23	74	Elektrycy i elektronicy	0,2613
24	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2605
25	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2454
26	51	Pracownicy usług osobistych	0,2439
27	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2281
28	35	Technicy informatycy	0,2083
29	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2048
30	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2041
31	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1961
32	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1861
33	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1774
34	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1739
35	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0952
36	62	Leśnicy i rybacy	0,0000

1	2	3	4
37	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
39	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
40	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 m. Tarnów w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1,0000
2	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
3	5112	Konduktorzy i pokrewni	1,0000
4	3253	Optycy okularowi	1,0000
5	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
6	2642	Dziennikarze	1,0000
7	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
8	9613	Zamiacze i pokrewni	1,0000
9	7536	Obuwnicy i pokrewni	1,0000
10	9123	Zmywacze okien	1,0000
11	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
12	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
13	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
14	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
15	9122	Czyściele pojazdów	1,0000
16	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
17	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,7500
18	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,7143
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
20	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,6667
21	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
22	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,6667
23	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,6250
24	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6250
25	9412	Pomoce kuchenne	0,6154
26	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,6000
27	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6000
28	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6000
29	7131	Malarze i pokrewni	0,5833
30	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5797
31	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5556
32	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,5556
33	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,5455
34	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5455
35	9321	Pakowacze	0,5417
36	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5283

1	2	3	4
37	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
38	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000
39	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,5000
40	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
41	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
42	2151	Inżynierowie elektrycy	0,5000
43	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
44	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
45	2514	Programiści aplikacji	0,5000
46	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
47	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
48	5111	Stewardzi	0,5000
49	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5000
50	7314	Ceramicy i pokrewni	0,5000
51	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
52	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,5000
53	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,5000
54	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
55	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
56	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
57	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000
58	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
59	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5000
60	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4835
61	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4706
62	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4615
63	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,4545
64	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4444
65	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4382
66	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4348
67	5153	Gospodarze budynków	0,4286
68	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4286
69	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,4286
70	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4286
71	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4286
72	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4286
73	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,4286
74	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4286
75	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4286
76	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4206
77	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,4167
78	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4167
79	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4167
80	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4167
81	4412	Listonosze i pokrewni	0,4000
82	5221	Właściciele sklepów	0,4000

1	2	3	4
83	7132	Lakiernicy	0,4000
84	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4000
85	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4000
86	7322	Drukarze	0,4000
87	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3846
88	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3824
89	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3750
90	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3636
91	3144	Technicy technologii żywności	0,3636
92	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3636
93	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3636
94	6113	Ogrodnicy	0,3548
95	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3529
96	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3529
97	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3478
98	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3394
99	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3333
100	7121	Dekarze	0,3333
101	2113	Chemicy	0,3333
102	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3333
103	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
104	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
105	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3333
106	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,3333
107	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
108	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
109	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
110	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
111	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
112	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
113	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
114	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3284
115	3115	Technicy mechanicy	0,3248
116	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3236
117	5131	Kelnerzy	0,3200
118	2631	Ekonomiści	0,3175
119	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3158
120	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
121	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2941
122	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2927
123	7112	Murarze i pokrewni	0,2909
124	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2857
125	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2778
126	3112	Technicy budownictwa	0,2778
127	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2632

1	2	3	4
128	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2593
129	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2571
130	2165	Kartografowie i geodeci	0,2500
131	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2500
132	3212	Technicy analityki medycznej	0,2500
133	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
134	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2500
135	3431	Fotografowie	0,2500
136	2651	Artyści plastycy	0,2500
137	4415	Pracownicy działów kadr	0,2500
138	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2500
139	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
140	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
141	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2500
142	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2473
143	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2400
144	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2353
145	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2222
146	2413	Analitycy finansowi	0,2222
147	3313	Księgowi	0,2174
148	7124	Monterzy izolacji	0,2143
149	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2083
150	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,2000
151	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2000
152	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2000
153	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2000
154	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2000
155	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2000
156	5120	Kucharze	0,1949
157	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1940
158	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1818
159	5141	Fryzjerzy	0,1803
160	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1790
161	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1733
162	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1702
163	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1667
164	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1667
165	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667
166	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
167	7213	Błacharze	0,1538
168	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1500
169	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1500
170	5132	Barmani	0,1429
171	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1429
172	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1429

1	2	3	4
173	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1333
174	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1250
175	2283	Fizjoterapeuci	0,1250
176	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1250
177	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
178	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1250
179	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1250
180	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1176
181	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1176
182	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1163
183	3113	Technicy elektrycy	0,1154
184	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1111
185	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
186	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0571
187	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0541
188	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0435
189	2281	Farmaceuci	0,0000
190	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
191	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
192	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
193	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
194	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
195	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
196	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
197	3240	Technicy weterynarii	0,0000
198	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
199	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
200	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
201	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
202	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
203	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
204	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
205	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
206	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
207	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
209	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
210	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
211	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
212	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
213	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
214	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
215	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
216	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
217	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
218	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
219	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
220	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
221	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
222	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
223	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
224	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
225	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
226	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
227	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
228	2232	Położne specjalistki	0,0000
229	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
230	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
231	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
232	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
233	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
234	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
235	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
236	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
237	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
238	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
239	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
240	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
241	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
242	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
243	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
244	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
245	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
246	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
247	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
248	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
249	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
250	2161	Architekci	0,0000
251	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
252	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
253	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
254	3118	Kreślarze	0,0000
255	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
256	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
257	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
258	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
259	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
260	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
261	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	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	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
266	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
267	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
268	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
269	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
270	3251	Asystenci dentyści	0,0000
271	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
272	5411	Strażacy	0,0000
273	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
274	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
275	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
276	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
277	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
278	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
279	7125	Szklarze	0,0000
280	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
281	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
282	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
283	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
284	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
285	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
286	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
287	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
288	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
289	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
290	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
291	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
292	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
293	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
294	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	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 m. Tarnów 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	139	177	3	0
Górnictwo i wydobywanie	5	9	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	443	811	118	18
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	17	29	2	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	12	28	16	2
Budownictwo	282	365	111	45
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	605	877	194	29
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	62	103	37	8
Transport i gospodarka magazynowa	89	110	32	4
Informacja i komunikacja	28	48	10	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	41	63	36	14
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	35	45	16	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	82	118	63	5
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	170	237	75	30
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	88	123	188	4
Edukacja	100	167	79	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	86	149	139	5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	58	92	63	4
Pozostała działalność usługowa	467	496	33	5
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	15	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2815	4062	1217	178

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
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	4,9378	4,3575	0,2465	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,1776	0,2216	0,1643	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	15,7371	19,9655	9,6960	10,1124
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,6039	0,7139	0,1643	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,4263	0,6893	1,3147	1,1236
Budownictwo	10,0178	8,9857	9,1208	25,2808
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,4920	21,5903	15,9408	16,2921
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,2025	2,5357	3,0403	4,4944
Transport i gospodarka magazynowa	3,1616	2,7080	2,6294	2,2472
Informacja i komunikacja	0,9947	1,1817	0,8217	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4565	1,5510	2,9581	7,8652
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,2433	1,1078	1,3147	1,1236
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,9130	2,9050	5,1767	2,8090
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	6,0391	5,8346	6,1627	16,8539
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,1261	3,0281	15,4478	2,2472
Edukacja	3,5524	4,1113	6,4914	1,6854
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3,0551	3,6681	11,4215	2,8090
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,0604	2,2649	5,1767	2,2472
Pozostała działalność usługowa	16,5897	12,2107	2,7116	2,8090
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2131	0,3693	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 m. Tarnów 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	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
3	62	Leśnicy i rybacy	0,0085
4	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0120
5	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0130
6	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0157
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0160
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0168
9	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0196
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0204
11	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0211
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0256
13	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0257
14	82	Monterzy	0,0278
15	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0333
16	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0365
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0367
18	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0370
19	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0373
20	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0375
21	35	Technicy informatycy	0,0389
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,0401
23	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0421
24	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0490
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,0535
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0544
27	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0580
28	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0666
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0685
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0700
31	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1111
32	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1111
33	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1111
34	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1190
35	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1218

1	2	3	4
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1222
37	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1586
38	54	Pracownicy usług ochrony	0,3056
39	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3807
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5426

*/ 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 m. Tarnów 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	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
9	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
11	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
12	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
13	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
19	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
20	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
21	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
23	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
24	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
25	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
26	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
27	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
28	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
29	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
30	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
34	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
35	2631	Ekonomiści	0,0000
36	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie	0,0000

1	2	3	4
		indziej niesklasyfikowani	
37	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
38	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
40	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
41	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
42	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
43	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	2232	Położne specjalistki	0,0000
45	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
47	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
48	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
49	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
50	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	3253	Optycy okularowi	0,0000
52	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
53	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
54	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
55	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
56	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
57	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
58	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
59	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
60	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
61	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
62	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
63	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
64	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
65	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
66	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
67	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
68	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
69	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
71	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
73	5411	Strażacy	0,0000
74	5111	Stewardzi	0,0000
75	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
76	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
77	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
78	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
79	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
80	5221	Właściciele sklepów	0,0000

1	2	3	4
81	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
82	7132	Lakiernicy	0,0000
83	7131	Malarze i pokrewni	0,0000
84	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
85	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
86	9321	Pakowacze	0,0000
87	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
88	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
89	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
90	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
91	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
92	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000
93	9123	Zmywacze okien	0,0000
94	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
95	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
96	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
97	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
98	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
99	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
100	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
101	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
102	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
103	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
104	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
105	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
106	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
107	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
108	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
109	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
110	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
111	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
112	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
113	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000
115	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
116	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
117	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
118	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
119	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
120	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
121	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0015
122	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0017
123	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0043
124	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0044

1	2	3	4
125	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0053
126	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0061
127	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0067
128	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0074
129	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0076
130	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0079
131	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0082
132	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0090
133	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0093
134	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0099
135	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0107
136	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0111
137	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0112
138	3115	Technicy mechanicy	0,0113
139	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0115
140	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0115
141	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0133
142	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0134
143	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0139
144	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0141
145	2113	Chemicy	0,0145
146	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0145
147	7213	Blacharze	0,0145
148	7112	Murarze i pokrewni	0,0164
149	2413	Analitycy finansowi	0,0175
150	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0175
151	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0185
152	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
153	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0185
154	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0196
155	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0196
156	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0208
157	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0213
158	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0222
159	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0230
160	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0238
161	3112	Technicy budownictwa	0,0244
162	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0270
163	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0278
164	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0278
165	2651	Artyści plastycy	0,0303
166	7322	Drukarze	0,0303
167	3113	Technicy elektrycy	0,0309
168	4412	Listonosze i pokrewni	0,0333
169	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0333
170	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0333

1	2	3	4
171	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0333
172	6113	Ogrodnicy	0,0333
173	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0351
174	3431	Fotografowie	0,0370
175	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0370
176	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0375
177	5120	Kucharze	0,0378
178	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0379
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0385
180	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0392
181	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
182	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0416
183	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0417
184	7124	Monterzy izolacji	0,0417
185	5141	Fryzjerzy	0,0427
186	2283	Fizjoterapeuci	0,0433
187	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0435
188	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0435
189	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0446
190	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0455
191	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0476
192	5131	Kelnerzy	0,0496
193	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
194	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0555
195	4415	Pracownicy działów kadr	0,0555
196	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0555
197	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0555
198	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
199	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0571
200	9612	Sortowacze odpadów	0,0588
201	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0606
202	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0606
203	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
204	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0631
205	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0653
206	7121	Dekarze	0,0666
207	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0694
208	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0714
209	5132	Barmani	0,0741
210	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0741
211	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0775
212	7212	Spawacze i pokrewni	0,0784
213	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0813
214	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0833
215	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833
216	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0833

1	2	3	4
217	3212	Technicy analityki medycznej	0,0833
218	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0952
219	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0963
220	5153	Gospodarze budynków	0,0966
221	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1008
222	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1026
223	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1061
224	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1111
225	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1111
226	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1111
227	3313	Księgowi	0,1220
228	9412	Pomoce kuchenne	0,1222
229	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1316
230	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1333
231	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,1396
232	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1429
233	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1449
234	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1481
235	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1528
236	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,1666
237	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1666
238	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,1666
239	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,1666
240	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1666
241	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1666
242	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1666
243	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,1666
244	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1666
245	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1666
246	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1666
247	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667
248	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1905
249	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2000
250	3256	Ratownicy medyczni	0,2222
251	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2222
252	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2222
253	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2381
254	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2444
255	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2500
256	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2500
257	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2666
258	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2667
259	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2778
260	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2917
261	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2941

1	2	3	4
262	3240	Technicy weterynarii	0,3332
263	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,3332
264	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3333
265	2642	Dziennikarze	0,3333
266	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3333
267	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
268	2514	Programiści aplikacji	0,3333
269	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3636
270	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3667
271	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4004
272	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
273	2161	Architekci	0,5000
274	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
275	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5000
276	9122	Czyściele pojazdów	0,5000
277	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,6666
278	3118	Kreślarze	0,6666
279	4225	Pracownicy biur informacji	0,6666
280	2142	Inżynierowie budownictwa	0,6667
281	3251	Asystenci dentystyczni	0,6667
282	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7059
283	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
284	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
285	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0392
286	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,3332
287	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,6666
288	4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,0000
289	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
290	5321	Pomocniczy personel medyczny	MAX
291	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
292	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
293	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
294	7125	Szklarze	MAX

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