



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



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

TARNÓW, październik 2012

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w pierwszym półroczu 2012 ROKU

WSTĘP

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnane. 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 2012 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowane były 5363 osoby bezrobotne, tj. o 376 osób więcej niż na koniec I półrocza 2011 roku.

Tabela nr 1

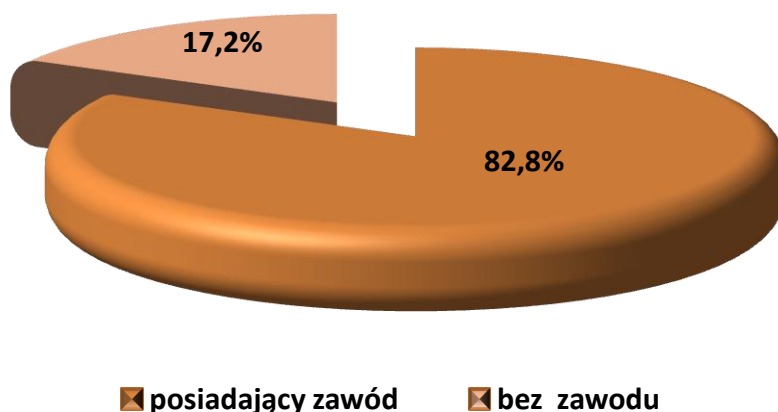
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec I półrocza 2012r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5363	100%
1.	Bez zawodu	921	17,2%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4442	82,8%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 4442 osoby (82,8% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 340 osób więcej w porównaniu do stanu z końca czerwca 2011r.

Pozostałych 921 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 17,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło 36 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie przedziału 17-18%. 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 2012r.



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

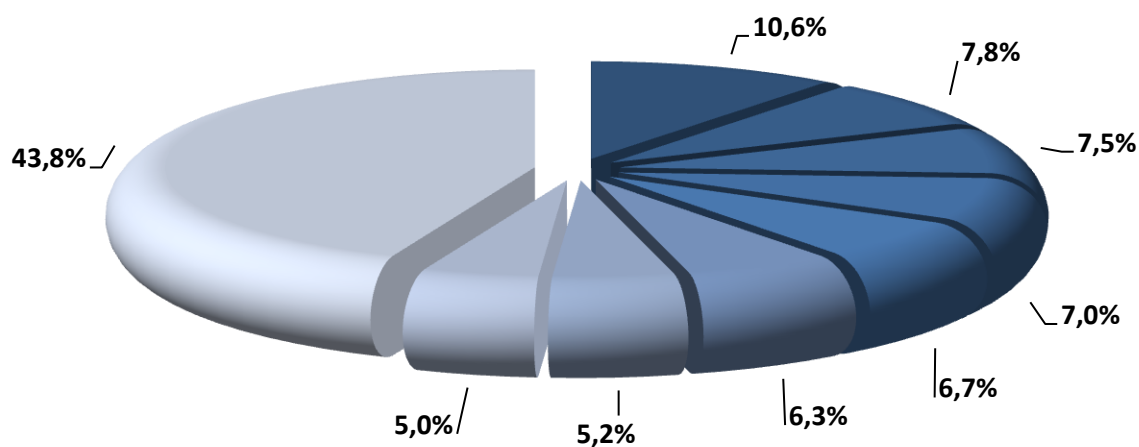
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy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

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

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

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

Wykres 2



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,6%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 7,8%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

W kolejnych **pięciu** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 – 7%**, natomiast w pozostałych 35 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

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

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocza 2011r.	I półrocza 2012r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	80	81	101%
2.	"263102"	Ekonomista	63	66	105%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	60	300%
4.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	51	57	112%
5.	"235107"	Pedagog	34	42	124%
6.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	22	37	168%
7.	"228301"	Fizjoterapeuta	32	34	106%
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	22	32	145%
9.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	25	109%
10.	"222101"	Pielęgniarka	16	22	138%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	93	105	113%
2.	"311504"	Technik mechanik	87	99	114%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	79	79	100%
4.	"311204"	Technik budownictwa	32	40	125%
5.	"334306"	Technik administracji	45	39	87%
6.	"432103"	Magazynier	34	38	112%
7.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34	35	103%
8.	"343204"	Plastyk	35	34	97%
9.	"311924"	Technik technologii odzieży	22	24	109%
10.	"351203"	Technik informatyk	17	24	141%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	401	398	99%
2.	"722204"	Ślusarz	106	115	108%

3.	"711202"	Murarz	55	76	138%
4.	"753105"	Krawiec	60	76	127%
5.	"512001"	Kucharz	74	72	97%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	43	62	144%
7.	"722314"	Tokarz w metalu	45	51	113%
8.	"514101"	Fryzjer	45	49	109%
9.	"753303"	Szwaczka	23	46	200%
10.	"515303"	Robotnik gospodarczy	49	45	92%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	60	49	82%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	34	41	121%
3.	"932101"	Pakowacz	24	31	129%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	31	30	97%
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	26	104%
6.	"932913"	Sortowacz	20	22	110%
7.	"933301"	Ładowacz	20	21	105%
8.	"962902"	Dozorca	19	21	111%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

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

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

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

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W siedmiu zawodach (sprzątaczką biurową, technik administracji, robotnik gospodarczy, robotnik magazynowy, plastik, kucharz, sprzedawca) liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%). W jednym przypadku (technik prac biurowych) - pozostała na tym samym poziomie (dynamika 100%).

W większości zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 300%, szwaczka – 200%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 168%, filolog – filologia obcojęzyczna - 145% , kucharz małej gastronomii – 144%, technik informatyk – 141%, murarz - 138%, pielęgniarka – 138%.

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

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2012r. 79,8% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 20,2% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	
		w okresie :	
		I półrocze 2011	I półrocze 2012
	Ogółem	3472	3429
1.	Bez zawodu	691	692
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2781	2737

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

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocze 2011r.	I półrocze 2012r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	21	55	262%
2.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	51	47	92%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	46	42	91%
4.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	14	38	271%
5.	"263102"	Ekonomista	36	32	89%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	29	30	103%
7.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	23	100%
8.	"235107"	Pedagog	24	23	96%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	22	20	91%
10.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	18	19	106%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	77	94	122%
2.	"331403"	Technik ekonomista	45	51	113%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	39	30	77%
4.	"311204"	Technik budownictwa	23	27	117%
5.	"432103"	Magazynier	28	26	93%
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	33	24	73%
7.	"343204"	Plastyk	24	23	96%
8.	"351203"	Technik informatyk	25	23	92%
9.	"311303"	Technik elektryk	30	21	70%
10.	"334306"	Technik administracji	27	20	74%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	240	206	86%
2.	"722204"	Ślusarz	62	74	119%
3.	"711202"	Murarz	48	62	129%
4.	"753105"	Krawiec	36	48	133%
5.	"512001"	Kucharz	48	39	81%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	32	38	119%
7.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	41	37	90%
8.	"514101"	Fryzjer	36	34	94%
9.	"753303"	Szwaczka	18	26	144%
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	31	25	81%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	16	23	144%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	21	15	71%
3.	"932101"	Pakowacz	8	15	188%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	19	14	74%
5.	"932913"	Sortowacz	5	11	220%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

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

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

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

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 271%, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji – 262%, sortowacz – 220%, pakowacz – 188%, szwaczka – 144%, robotnik budowlany – 144%, krawiec - 133%, murarz – 129%, technik mechanik – 122%.

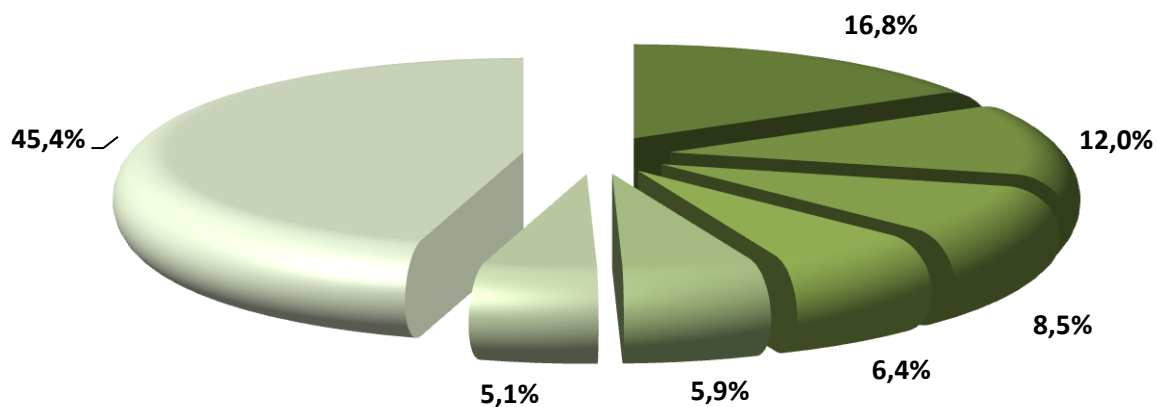
Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: technik elektryk - 70%, sprzątaczkę biurową – 71%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 73%, robotnik magazynowy – 74%, technik administracji – 74%, technik prac biurowych – 77%, pozostali elektromechanicy i elektromonterzy – 81%, sprzedawca 86%. W jednym zawodzie – nauczyciel wychowania fizycznego, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w pierwszym półroczu ubiegłego roku.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu pierwszego półrocza 2012r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1433 oferty pracy tj. o 216 ofert więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku (1217).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w I półroczu 2012 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
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (16,8%), sprzedawcy i pokrewni (12,0%), pracownicy usług osobistych (8,5%), robotnicy budowlani i pokrewni (6,4%), personel do spraw biznesu i administracji (5,9%), robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni (5,1%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5% .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2011 roku	w I półroczu 2012 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	18	164%
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	10	10	100%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	8	MAX
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9	8	89%
5.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	7	233%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	179	199	111%
2.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	12	29	242%
3.	"331301"	Księgowy	15	17	113%
4.	"432103"	Magazynier	27	17	63%
5.	"413201"	Operator wprowadzania danych	18	16	89%
6.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	40	12	30%
7.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	11	220%
8.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	9	10	111%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	78	107	137%
2.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22	60	273%
3.	"515303"	Robotnik gospodarczy	31	40	129%
4.	"532201"	Opiekunka domowa	53	39	74%
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	17	36	212%
6.	"524902"	Doradca klienta	35	28	80%
7.	"514101"	Fryzjer	15	22	147%

8.	"711202"	Murarz	6	21	350%
9.	"512001"	Kucharz	20	20	100%
10.	"753303"	Szwaczka	6	20	333%
11.	"523002"	Kasjer handlowy	7	15	214%
12.	"712303"	Tynkarz	0	15	MAX
13.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	15	1500%
14.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0	15	MAX
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	8	20	250%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	11	18	164%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	15	16	107%
4.	"962902"	Dozorca	3	16	533%
5.	"911203"	Pokojują	11	15	136%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2012r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 5 oferty pracy, dla kategorii technicy i średni personel – 10 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani i niewykwalifikowani – 15 ofert.

Wynika z niej, że w większości zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 21 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: spawacz łukiem elektrycznym – 1500%, dozorca – 533%, murarz – 350%, szwaczka - 333%, pracownik ochrony fizycznej bez licencji – 273%, robotnik budowlany – 250%.

W sześciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 30% do 89%. W przypadku 2 zawodów liczba ofert pracy była identyczna jak w tym samym okresie ubiegłego roku. W I półroczu 2012r. w trzech przedstawionych w tabeli zawodach, pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie ubiegłego roku nie było zapotrzebowania, dynamika MAX.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 722 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 166 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” – 123 zawody. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 4 zawody.

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

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"431102"	Fakturzystka	1,5	0,1667	-1,3333	9
2.	"411004"	Technik prac biurowych	33,1667	5	-28,1667	6,6333
3.	"325601"	Ratownik medyczny	1,3333	0,3333	-1	4
4.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
5.	"341205"	Pracownik socjalny	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
6.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	4,8333	2	-2,8333	2,4167
7.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,5	0,6667	-0,8333	2,25
8.	"321402"	Technik dentystyczny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
9.	"343301"	Bibliotekarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2
10.	"413101"	Maszynistka	0,3333	0,1667	-0,1667	2
11.	"422603"	Rejestratorka medyczna	1	0,5	-0,5	2
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	6,5	0,3333	-6,1667	19,5
2.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,5	0,1667	-2,3333	15
3.	"514202"	Kosmetyczka	2,1667	0,1667	-2	13
4.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	1	-9	10
5.	"811104"	Operator koparki	1,1667	0,1667	-1	7
6.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	6	1	-5	6
7.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,5	0,5	-2	5

8.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	0,1667	-0,6667	5
9.	"524902"	Doradca klienta	4,6667	1	-3,6667	4,6667
10.	"515303"	Robotnik gospodarczy	6,6667	1,5	-5,1667	4,4444
11.	"523002"	Kasjer handlowy	2,5	0,6667	-1,8333	3,75
12.	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5	0,1667	-0,3333	3
13.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,8333	0,6667	-1,1667	2,75
14.	"711401"	Betoniarz	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
15.	"712101"	Dekarz	0,6667	0,3333	-0,3333	2
16.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,6667	0,3333	-0,3333	2
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"911203"	Pokojowa	2,5	0,1667	-2,3333	15
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	3	1	-2	3

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (19,5)
- Spawacz ręczny łukiem elektrycznym (15,0)
- Pokojowa (15,0)
- Kosmetyczka (13,0)
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji (10,0)
- Fakturzystka (9,0)

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

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

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

Zawody deficytowe stanowią 23,1% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 722 zawodów jakie w I półroczu 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 22 zawody (tj. 3,0% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 18 zawodów zrównoważonych, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 4 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"132301"	Kierownik budowy	0,3333	0,3333	0	1
2.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0	1
3.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,1667	0	1
4.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,3333	0	1
5.	"262101"	Archiwista	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"412001"	Sekretarka	1	1	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"515102"	Intendent	0,5	0,5	0	1
2.	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	1
3.	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,1667	0	1
4.	"532102"	Opiekun medyczny	0,1667	0,1667	0	1
5.	"712903"	Monter żaluzji	0,1667	0,1667	0	1
6.	"721104"	Modelarz odlewniczy	0,1667	0,1667	0	1
7.	"731305"	Złotnik - jubiler	0,1667	0,1667	0	1

8.	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,1667	0	1
9.	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,1667	0	1
10.	"752305"	Pilarsz	0,3333	0,3333	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	2,6667	2,5	-0,1667	1,0667
2.	"962906"	Woźny	0,3333	0,3333	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 722 zawodów jakie w I półroczu 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 534 zawody to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Hutnik – dmuchacz szkła
- Kucharz małej gastronomii
- Ślusarz
- Technik informatyk
- Specjalista administracji publicznej
- Prawnik legislator

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

Wśród przedstawionych w tabeli zawodów nadwyżkowych, nie znalazł się żaden zawód z kategorii *pracownicy niewykwalifikowani*.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,6667	7	6,3333	0,0952
2.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	1,6667	1,5	0,1
3.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,6667	0,5	0,25
4.	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	1,6667	5	3,3333	0,3333
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,1667	15,6667	15,5	0,0106
2.	"351203"	Technik informatyk	0,3333	3,8333	3,5	0,087
3.	"311928"	Technik transportu kolejowego	0,1667	1,1667	1	0,1429
4.	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
5.	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,6667	0,5	0,25
6.	"334306"	Technik administracji	0,8333	3,3333	2,5	0,25
7.	"343204"	Plastyk	1,1667	3,8333	2,6667	0,3043
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	4	3,8333	0,0417
2.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,3333	6,3333	6	0,0526
3.	"722204"	Ślusarz	0,6667	12,3333	11,6667	0,0541
4.	"753105"	Krawiec	0,8333	8	7,1667	0,1042
5.	"722301"	Frezer	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
6.	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	1,1667	1	0,1429
7.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1	6,1667	5,1667	0,1622

8.	"731610"	Zdobnik szkła	0,1667	1	0,8333	0,1667
9.	"741201"	Elektromechanik	0,1667	1	0,8333	0,1667
10.	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	2	1,6667	0,1667
11.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
12.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
13.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
14.	"752205"	Stolarz	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
15.	"833101"	Kierowca autobusu	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
16.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	2,3333	1,8333	0,2143
17.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,3333	1,3333	1	0,25
18.	"712501"	Monter / składacz okien	0,1667	0,5	0,3333	0,3333

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 297 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 130.

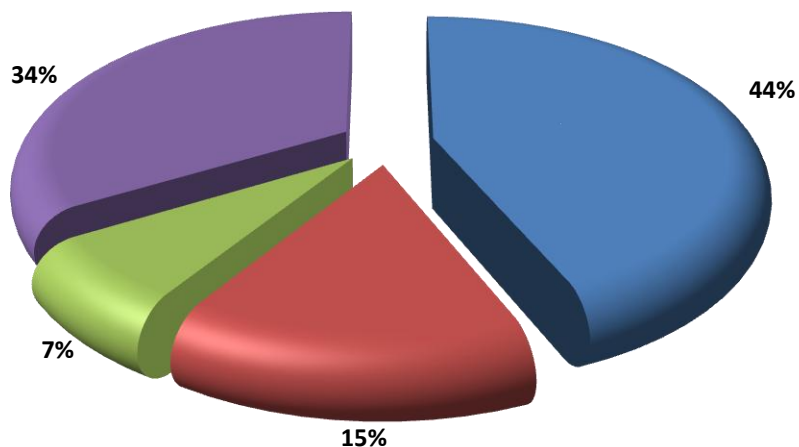
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w mieście Tarnowie było ich 45.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 22, natomiast o współczynniku „0” – 100.

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

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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

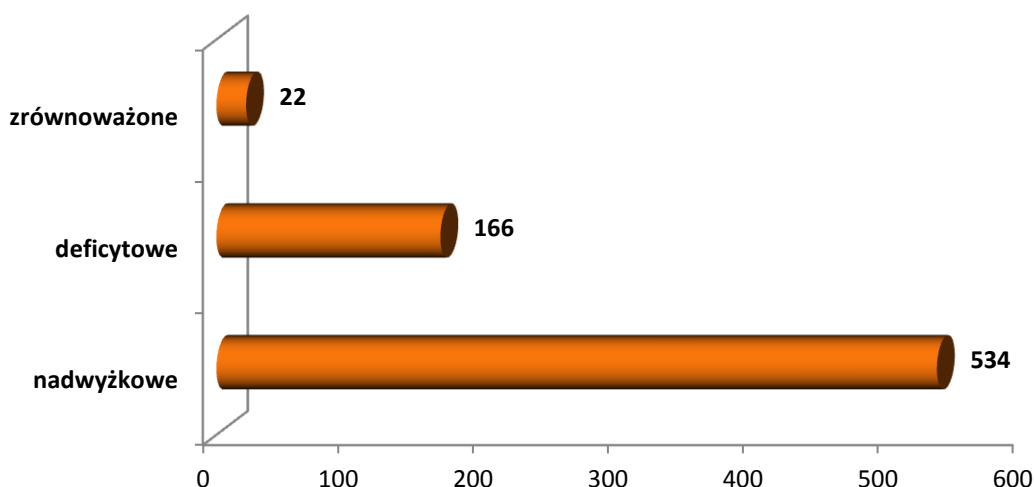


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec pierwszego półrocza 2012r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (17,2%), 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 (722 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 534 (74,0%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 166 (23,0%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 22 (3,0%).

Zawody w mieście Tarnowie na koniec I półrocza 2012r.



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

W okresie I półrocza 2012r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 1433 miejsca pracy i jest to o 216 ofert więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, sprzedawca, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy, doradca klienta, fryzjer, murarz, kucharz, szwaczka.

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

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji 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 2012r.

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

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

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

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie
październik 2012r.***

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	921	545	60	34	122	78
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
3	112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	0	0
5	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0	0	0
7	112017	Prezes	1	0	0	0	0	0
8	112019	Syndyk	1	1	0	0	0	0
9	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
10	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	0	0	0	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	1	1
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	1	1
14	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	4	0	0	0	1	0
16	132401	Kierownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0	0	0
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0	0	0
19	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
20	134905	Kierownik kancelarii prawnej	1	0	0	0	0	0
21	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
22	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	1	0	0	1	0
23	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0	0	0
24	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	2	1
25	211301	Chemik	8	8	0	0	3	3
26	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	1	0	0	1	1
27	211402	Geograf	3	2	0	0	2	2
28	211403	Geolog	4	3	0	0	1	0
29	212002	Matematyk	9	7	0	0	4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	212004	Statystyk	0	0	0	0	0	0
31	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
32	213105	Biolog	2	2	0	0	1	1
33	213106	Biotechnolog	3	2	2	1	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0	1	1
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	1	0
36	213205	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0	2	0
37	213207	Inżynier zootechniki	4	3	0	0	0	0
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0
39	213302	Ekolog	0	0	0	0	0	0
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	12	9	1	1	4	3
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
42	214106	Logistyk	2	0	0	0	1	0
43	214110	Towaroznawca	1	1	0	0	1	1
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	1	0	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0	0	0	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	1	0	0	0	0
47	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0	0	0
48	214209	Inżynier geotechnik	1	1	1	1	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0	0	0
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	1	1	1	1
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0	0	0
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	1	1
56	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0	1	0
57	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	7	0	0	0	3	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	4	0	0	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	0	0	0	0
63	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
64	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	4	2	0	0	0	0
65	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	1	0	0	2	0
66	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0	0	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
68	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0	0	0
69	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
70	214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0	0	0
71	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
72	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
73	214918	Inżynier transportu kolejowego	1	0	0	0	0	0
74	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0	0	0
75	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
76	215101	Inżynier elektroenergetyk	5	0	0	0	0	0
77	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0	1	0
78	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
79	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
80	215201	Inżynier elektronik	4	0	1	0	0	0
81	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
82	216101	Architekt	1	1	0	0	0	0
83	216201	Architekt krajobrazu	1	0	1	0	0	0
84	216301	Projektant biżuterii	0	0	0	0	0	0
85	216303	Projektant mody	2	2	0	0	1	1
86	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	1	0	0	0	0
87	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
88	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0	0	0	1	0
90	216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0	0	0
92	216602	Grafik komputerowy	4	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		multimediów						
93	216604	Projektant grafiki	1	0	0	0	0	0
94	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediów	0	0	0	0	0	0
95	221101	Lekarz	0	0	0	0	0	0
96	222101	Pielęgniarka	22	21	0	0	7	6
97	223101	Położna	6	6	1	1	3	3
98	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	1	1	1	0	0
99	225101	Lekarz weterynarii	2	2	2	2	0	0
100	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
101	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0	0	0
102	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	2	2	0	0
103	228301	Fizjoterapeuta	34	29	6	5	5	4
104	228903	Kosmetolog	4	4	0	0	0	0
105	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0	0	0
106	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0
107	233001	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	1	1
108	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
109	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	1	1
110	233006	Nauczyciel historii	4	2	1	0	1	1
111	233008	Nauczyciel języka angielskiego	13	10	2	1	4	4
112	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	0	0	0	0
113	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0	1	1
114	233012	Nauczyciel języka polskiego	15	13	0	0	5	5
115	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	1	1
116	233015	Nauczyciel matematyki	11	8	1	1	6	4
117	233016	Nauczyciel muzyki	6	0	0	0	2	0
118	233017	Nauczyciel plastyki	4	1	0	0	0	0
119	233020	Nauczyciel religii	4	4	0	0	1	1
120	233021	Nauczyciel techniki	1	1	0	0	1	1
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	25	11	1	0	5	1
122	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	2	2	4	4
123	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
124	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
125	234201	Nauczyciel przedszkola	7	7	1	1	5	5
126	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
127	235107	Pedagog	42	40	7	6	8	8
128	235201	Nauczyciel głuchych i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niedosłyszących (surdopedagog)						
129	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	1	1	1	1
130	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0
131	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
132	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0	0	0
133	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1	1	1
134	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0	1	1
135	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
136	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	5	0	0	1	1
137	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0	0	0
138	241202	Doradca finansowy	2	2	0	0	0	0
139	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
140	241304	Specjalista bankowości	9	7	1	1	2	2
141	241306	Specjalista do spraw finansów	2	0	0	0	0	0
142	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	60	37	20	12	8	6
143	242217	Specjalista administracji publicznej	57	38	5	2	13	9
144	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	81	67	2	2	32	28
145	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0	0	0	0	0
146	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
147	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	28	13	10	3	3
148	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	5	3	1	1	0	0
149	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	1	0
150	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	8	3	3	2	2
151	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0
152	242307	Specjalista do spraw kadr	3	3	1	1	0	0
153	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
154	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	3	1	0	2	2
155	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
156	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kadr						
157	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0	0	0
158	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	8	0	0	6	5
159	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
160	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
161	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
162	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0	0	0
163	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
164	244102	Rzecznik majątkowy	0	0	0	0	0	0
165	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
166	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	5	2	2	1	1
167	251401	Programista aplikacji	2	1	1	0	2	1
168	251902	Specjalista zastosowań informatyki	20	7	2	0	2	0
169	251903	Tester oprogramowania komputerowego	8	2	0	0	3	1
170	252101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0
171	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0	0	0
172	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
173	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
174	261901	Asystent prawny	1	1	0	0	0	0
175	261906	Prawnik legislator	8	6	0	0	0	0
176	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	11	7	0	0	2	0
177	262101	Archiwista	2	2	0	0	0	0
178	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
179	262203	Bibliotekoznawca	2	2	1	1	1	1
180	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0	0	0
181	263101	Ekonometryk	1	1	0	0	0	0
182	263102	Ekonomista	66	50	7	6	23	19
183	263203	Kulturoznawca	5	4	3	2	0	0
184	263204	Socjolog	7	6	0	0	1	1
185	263301	Filozof	1	0	0	0	0	0
186	263302	Historyk	3	1	1	0	0	0
187	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	1	1
188	263304	Politolog	10	4	0	0	0	0
189	263306	Teolog	5	3	3	2	1	1
190	263401	Psycholog	1	1	0	0	0	0
191	263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
193	263505	Specjalista resocjalizacji	2	2	2	2	0	0
194	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
195	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	0	0	0
196	264104	Redaktor wydawniczy	1	0	0	0	0	0
197	264201	Dziennikarz	3	2	0	0	1	1
198	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1	0	0
199	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	32	24	8	5	3	2
200	264303	Filolog - filologia polska	12	11	0	0	2	2
201	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	0	0
202	265101	Artysta fotografik	0	0	0	0	0	0
203	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0
204	265190	Pozostali artyści plastycy	4	3	1	0	0	0
205	265206	Muzykolog	0	0	0	0	0	0
206	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0	0	0	0	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	10	9	1	1	2	2
208	311103	Technik analityk*	1	0	0	0	0	0
209	311104	Technik geodeta*	4	1	0	0	3	0
210	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
211	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
212	311202	Laborant budowlany	2	0	0	0	1	0
213	311203	Technik architekt	3	3	0	0	0	0
214	311204	Technik budownictwa*	40	6	0	0	10	1
215	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0
216	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0
217	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	1	0
218	311303	Technik elektryk*	22	1	1	0	4	0
219	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
220	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
221	311408	Technik elektronik*	21	1	0	0	5	1
222	311410	Technik mechatronik*	0	0	0	0	0	0
223	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
224	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
225	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0	0	0
226	311504	Technik mechanik*	99	16	1	0	26	11
227	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	4	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0
229	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
230	311510	Technik mechanik precyzyjny	0	0	0	0	0	0
231	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	6	1	0	0	4	1
232	311513	Technik pojazdów samochodowych*	5	0	0	0	0	0
233	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	3	0	0	3	2
234	311603	Technik technologii chemicznej*	7	4	0	0	4	3
235	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	0	0	0	0	0	0
237	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0	0	0
238	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	0	0
239	311890	Pozostali kreślarze	0	0	0	0	0	0
240	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
241	311922	Technik technologii drewna*	8	1	0	0	0	0
242	311924	Technik technologii odzieży*	24	23	0	0	6	6
243	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	0	0
244	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	1	1
245	311928	Technik transportu kolejowego*	7	3	0	0	1	1
246	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
247	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	2	1
248	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
249	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	3	0	0	0	0	0
250	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
251	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
252	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
253	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0	0	0
254	314202	Technik architektury krajobrazu*	10	8	1	1	1	0
255	314205	Technik ogrodnik*	22	19	0	0	9	9
256	314207	Technik rolnik*	7	6	0	0	2	2
257	314403	Technik technologii żywności*	2	2	0	0	0	0
258	314408	Technik technologii żywności -	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przechowalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej						
259	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	4	0	0	2	1
260	315302	Nawigator lotniczy	0	0	0	0	0	0
261	321103	Technik elektroradiolog*	2	1	0	0	0	0
262	321201	Technik analityki medycznej	5	5	0	0	3	3
263	321301	Technik farmaceutyczny*	4	4	0	0	0	0
264	321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	0	0
265	322001	Dietetyk*	1	1	0	0	1	1
266	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	35	24	0	0	5	4
267	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0	0	0
268	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
269	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
270	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0	2	1
271	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	1	1
272	325402	Technik masażysta*	9	8	0	0	4	4
273	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	12	8	0	0	3	1
274	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
275	325511	Technik ochrony środowiska*	13	7	0	0	7	4
276	325601	Ratownik medyczny*	2	2	0	0	0	0
277	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	1	1
278	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
279	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	2	2
280	331301	Księgowy	21	19	0	0	9	8
281	331402	Technik agrobiznesu*	13	10	0	0	4	4
282	331403	Technik ekonomista*	105	101	1	1	34	34
283	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	1	0	0	2	1
284	332203	Przedstawiciel handlowy	12	5	0	0	1	0
285	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0	0	0
286	332302	Zaopatrzeniowiec	9	3	0	0	6	2
287	333105	Spedytor	1	0	0	0	1	0
288	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0	0	0
289	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
290	333906	Technik organizacji reklamy*	2	2	0	0	0	0
291	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	3	3
292	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0	0	0
293	334306	Technik administracji*	39	36	0	0	14	14
294	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
295	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
296	335101	Funkcjonariusz celny	0	0	0	0	0	0
297	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
298	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0	0	0
299	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	0	0	0	0
300	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0	1	1
301	341205	Pracownik socjalny	5	5	0	0	2	2
302	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
303	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
304	342301	Instruktor fitness	0	0	0	0	0	0
305	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
306	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0	0	0
307	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
308	343101	Fotograf*	4	1	0	0	2	1
309	343203	Florysta*	2	2	0	0	1	1
310	343204	Plastyk*	34	25	0	0	10	8
311	343301	Bibliotekarz*	3	3	0	0	0	0
312	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
313	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	1	1
314	343602	Muzyk*	2	1	0	0	0	0
315	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0
316	343908	Menedżer klubu muzycznego	0	0	0	0	0	0
317	343913	Rekwizytor	1	1	0	0	0	0
318	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	0	0	0	0	0	0
319	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
320	351203	Technik informatyk*	24	8	0	0	1	1
321	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0
322	351301	Operator sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
323	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	0	0	0
324	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	0	0
325	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0	0	0
326	352106	Kinooperator	1	0	0	0	1	0
327	352112	Operator kamery	2	0	0	0	0	0
328	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0	1	0
329	352121	Technik urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		audiowizualnych*						
330	352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0
331	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0	0	0
332	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
333	411004	Technik prac biurowych*	79	70	1	1	35	31
334	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	20	0	0	3	2
335	412001	Sekretarka	6	6	0	0	2	2
336	413101	Maszynistka	3	3	0	0	1	1
337	413102	Operator aplikacji komputerowych	0	0	0	0	0	0
338	413201	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0	2	1
339	421101	Asystent usług pocztowych	8	7	0	0	2	2
340	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
341	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0	1	1
342	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0	0	0
343	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0	0	0
344	422101	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	1	1
345	422102	Rezydent biura turystycznego	0	0	0	0	0	0
346	422103	Technik obsługi turystycznej*	18	14	0	0	6	4
347	422301	Operator centrali telefonicznej	12	12	0	0	6	6
348	422402	Technik hotelarstwa*	10	10	0	0	1	1
349	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
350	422602	Recepcjonista	6	4	0	0	4	3
351	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	0	0
352	431101	Asystent do spraw księgowości	9	9	0	0	4	4
353	431102	Fakturzystka	4	4	0	0	1	1
354	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	0	0
355	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0	0	0
356	432103	Magazynier	38	11	0	0	16	5
357	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
358	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	2	0	0	0	0
359	432303	Ekspedytor	0	0	0	0	0	0
360	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	1	0	0	3	1
361	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
362	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
363	441203	Listonosz	2	0	0	0	1	0
364	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
365	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
366	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	0	0	5	5
367	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
368	512001	Kucharz*	72	55	1	0	22	19
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	62	36	0	0	13	10
370	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0	0	0
371	513101	Kelner*	25	21	1	1	13	13
372	513202	Barman	11	8	0	0	5	4
373	514101	Fryzjer*	49	47	1	1	13	13
374	514102	Fryzjer damski	1	1	0	0	1	1
375	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0	2	2
376	514105	Technik usług fryzjerskich*	5	5	0	0	0	0
377	514202	Kosmetyczka	10	10	0	0	3	3
378	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	0	0
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	12	12	1	1	1	1
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
381	515102	Intendent	4	4	0	0	0	0
382	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
383	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	2	2
384	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	3	1	0	0	0	0
385	515303	Robotnik gospodarczy	45	17	0	0	29	12
386	516304	Żalobnik	1	0	0	0	0	0
387	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
388	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
389	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
390	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0	0	0
391	522103	Właściciel małego sklepu	14	12	0	0	2	2
392	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	0	0
393	522301	Sprzedawca*	398	346	1	1	159	137
394	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
395	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0	0	0
396	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	4	0	0	1	1
397	522305	Technik handlowiec*	18	11	0	0	2	1
398	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0	0	0
399	523001	Kasjer biletowy	3	3	0	0	1	1
400	523002	Kasjer handlowy	9	7	0	0	2	2
401	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	2	2
402	524301	Akwizytor	1	0	0	0	1	0
403	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
404	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
405	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
406	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
407	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	2	2
408	524901	Bukieciarz	1	1	0	0	1	1
409	524902	Doradca klienta	5	4	0	0	0	0
410	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	0	0
411	524904	Hostessa	1	1	0	0	1	1
412	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	4	4
413	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	0	0
414	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
415	532102	Opiekun medyczny*	1	0	0	0	0	0
416	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0	0	0
417	532202	Siostra PCK	4	4	0	0	2	2
418	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
419	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
420	532904	Sanitariusz szpitalny	10	6	0	0	7	4
421	541101	Strażak	2	0	1	0	1	0
422	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	2	0
423	541306	Portier	6	1	0	0	1	0
424	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0	1	0	2	0
425	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
426	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	0	0
427	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	18	4	0	0	7	2
428	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
429	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
430	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0	0	0	0	0
431	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0	0	0
432	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	0
433	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0
434	611306	Ogrodnik terenów zieleni	14	7	0	0	7	4
435	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0	1	0
436	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	4	3	0	0	2	1
437	611390	Pozostali ogrodnicy	13	12	0	0	7	7
438	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
439	612990	Pozostali hodowcy zwierząt	2	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
440	613003	Rolnik*	5	3	0	0	2	2
441	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	9	9	0	0	2	2
442	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
443	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
444	711202	Murarz*	76	2	0	0	15	0
445	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0	1	0
446	711401	Betoniarz	2	0	0	0	0	0
447	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0	4	0
448	711404	Zbrojarz	2	0	0	0	2	0
449	711501	Cieśla*	2	0	0	0	0	0
450	711502	Cieśla szalunkowy	2	0	0	0	1	0
451	711503	Stolarz budowlany	4	0	0	0	2	0
452	711601	Brukarz	7	0	0	0	1	0
453	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	0	0
454	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	1	0
455	711902	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
456	711903	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
457	712101	Dekarz*	1	0	0	0	0	0
458	712204	Posadzkarz*	27	0	0	0	5	0
459	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
460	712303	Tynkarz	0	0	0	0	0	0
461	712401	Monter izolacji budowlanych*	9	0	0	0	4	0
462	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
463	712404	Termoizolator	0	0	0	0	0	0
464	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
465	712501	Monter / składacz okien	0	0	0	0	0	0
466	712601	Hydraulik	12	0	0	0	3	0
467	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
468	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0	0	0
469	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	0	0	3	0
470	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0
471	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
472	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0	1	1
473	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0	0
474	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0	0	0
475	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	17	0	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
476	713101	Malarz - tapeciarz*	7	1	0	0	2	0
477	713102	Malarz budowlany	32	7	0	0	16	2
478	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
479	713201	Lakiernik*	0	0	0	0	0	0
480	713203	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0	1	0
481	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0	0	0	0	0
482	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	1	1
483	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	1	0
484	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	0	0
485	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	3	0
486	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	0	0	0	0
487	721203	Operator zgrzewarek	1	1	0	0	0	0
488	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
489	721207	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	3	0
490	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	0	0
491	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
492	721301	Blacharz*	2	0	0	0	2	0
493	721302	Blacharz budowlany	0	0	0	0	0	0
494	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	0
495	721306	Blacharz samochodowy*	11	0	0	0	3	0
496	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0	2	0
497	722204	Ślusarz*	115	5	0	0	44	1
498	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
499	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
500	722207	Traser	1	1	0	0	1	1
501	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
502	722301	Frezer	6	1	0	0	2	1
503	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
504	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
505	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0	0	0
506	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
507	722312	Szlifierz metali	2	1	0	0	1	1
508	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	1	0
509	722314	Tokarz w metalu	51	8	0	0	21	6
510	722316	Wiertacz w metalu	3	3	0	0	2	2
511	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	3	0
512	723102	Mechanik ciągników	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
513	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	36	0	0	0	8	0
514	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	1	0
515	723105	Mechanik samochodów osobowych	22	0	0	0	8	0
516	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	21	1	0	0	13	1
517	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0
518	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0
519	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	1	0	0	1	0
520	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	1	0	0	0	0
521	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
522	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
523	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	1	0
524	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
525	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	2	0	0	4	1
526	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
527	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	2	0	0	1	1
528	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0	0	0
529	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
530	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
531	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	27	1	0	0	11	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	21	18	1	1	11	9
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0	5	1
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0	1	1
536	731610	Zdobnik szkła	18	12	0	0	13	9
537	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
538	731707	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0
539	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	1	0
540	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
541	731809	Tkacz	2	2	0	0	1	1
542	732101	Fotograf poligraficzny	1	0	0	0	0	0
543	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		druku						
544	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
545	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0	0	0
546	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	2	0
547	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0	0	0
548	732290	Pozostali drukarze	2	1	0	0	1	1
549	732301	Introligator*	1	1	0	0	1	1
550	732303	Introligator poligraficzny	11	5	0	0	4	2
551	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	1	0	0	3	1
552	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0	0	0
553	741103	Elektryk*	0	0	0	0	0	0
554	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0	0	0
555	741201	Elektromechanik*	8	0	0	0	1	0
556	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	0	0	0	1	0
557	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	9	0	0	0	0	0
558	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0
559	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	0
560	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	16	2	0	0	3	1
561	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0	0	0
562	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	37	5	0	0	15	3
563	741301	Elektromonter linii kablowych	1	1	0	0	0	0
564	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
566	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0	0
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
568	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	0	0
569	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
570	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
571	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
572	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	14	4	0	0	8	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
573	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0	0	0
574	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
575	751101	Garmażer	23	16	0	0	13	11
576	751104	Rozbieracz - wykrawacz	4	0	0	0	2	0
577	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0	1	0
578	751106	Ubojowy	2	1	0	0	2	1
579	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	0	0
580	751201	Cukiernik*	32	24	1	1	11	8
581	751204	Piekarz*	14	1	0	0	2	1
582	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
584	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	0	0
585	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	0	0	0	1	0
586	752205	Stolarz*	15	0	0	0	3	0
587	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	1	1
588	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
589	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0	1	0
590	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0
591	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0	1	1
592	752305	Pilarz	2	1	0	0	1	1
593	753105	Krawiec*	76	71	0	0	20	17
594	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0	2	1
595	753107	Modystka	2	2	0	0	0	0
596	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	6	6	0	0	2	2
597	753201	Konstruktor odzieży	1	1	0	0	0	0
598	753202	Krojczy	3	2	0	0	0	0
599	753303	Szwaczka	46	46	0	0	9	9
600	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0
601	753402	Tapicer*	3	0	0	0	0	0
602	753602	Obuwnik*	0	0	0	0	0	0
603	753605	Obuwnik przemysłowy	6	1	0	0	2	0
604	753702	Kaletnik*	23	22	0	0	11	10
605	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0	0	0	0	0
606	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0	1	0
607	811104	Operator koparki	2	0	0	0	0	0
608	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
609	811106	Operator ładowarki	0	0	0	0	0	0
610	811110	Operator spycharki	0	0	0	0	0	0
611	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
612	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0	0	0
613	812102	Hartownik	1	0	0	0	0	0
614	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	1	1
615	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	0	0
616	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0
617	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	1	0
618	813101	Aparatowy procesów chemicznych	20	11	0	0	10	5
619	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
620	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
621	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	3	0	0	3	2
622	814104	Wulkanizator	3	0	0	0	1	0
623	814208	Operator wtryskarki	0	0	0	0	0	0
624	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
625	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
626	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0
627	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	1	1
628	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	1	0
629	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	1	0	0	0	0
630	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	0	0	1	0
631	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
632	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0	0	0
633	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0	0	0
634	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0	3	2
635	816029	Operator urządzeń	5	5	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwa owocowo-warzywnego						
636	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	4	0	0	3	3
637	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	1	1
638	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0	0	0
639	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0	2	0
640	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	2	0	0	2	1
641	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0	2	0
642	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
643	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
644	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
645	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
646	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	1	1
647	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0	1	1
648	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	1	1
649	821204	Monter maszyn elektrycznych	12	5	0	0	4	2
650	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	1	1
651	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	0	0
652	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0	3	3
653	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
654	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0
655	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
656	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
657	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	0	0
658	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	1	1
659	831205	Manewrowy	2	0	0	0	0	0
660	831207	Nastawniczy	1	0	0	0	1	0
661	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1
662	831210	Ustawiacz	1	1	0	0	1	1
663	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
664	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0	0	0
665	832203	Kierowca samochodu osobowego	18	1	0	0	9	0
666	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	1	0
667	832205	Taksówkarz	5	0	0	0	0	0
668	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	1	0
669	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
670	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	0	0	3	0
671	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	1	0
672	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	12	0	0	0	3	0
673	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
674	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	3	0	0	1	1
675	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	0	0
676	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
677	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	0	0
678	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
679	911101	Pomoc domowa	7	7	0	0	4	4
680	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0	0	0
681	911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0	2	0
682	911203	Pokojowa	2	2	0	0	0	0
683	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	1	1
684	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	5	0	0	0	0
685	911206	Salowa	18	17	0	0	12	12
686	911207	Sprzątaczką biurowa	49	48	0	0	27	27
687	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	7	5	1	1	0	0
688	912102	Praczką	6	6	0	0	4	4
689	912103	Prasowaczką ręczną	5	5	0	0	2	2
690	912202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
691	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	1	0
692	931202	Kopacz	3	0	0	0	2	0
693	931205	Robotnik drogowy	13	0	0	0	6	0
694	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0	0	0
695	931301	Robotnik budowlany	41	1	0	0	10	1
696	932101	Pakowacz	31	24	0	0	13	11
697	932901	Konserwator części	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
698	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0	0	0
699	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
700	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	21	0	0	16	12
701	932913	Sortowacz	22	16	0	0	8	8
702	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
703	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	20	12	0	0	10	8
704	933301	Ładowacz	21	0	0	0	13	0
705	933304	Robotnik magazynowy	30	15	1	1	12	7
706	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0	0	0
707	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
708	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0	0	0
709	941201	Pomoc kuchenna	13	12	0	0	7	7
710	941202	Zmywacz naczyń	1	1	0	0	0	0
711	951002	Dystrybutor ulotek	1	0	0	0	0	0
712	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
713	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
714	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0	0	0
715	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0	0	0
716	962105	Goniec	2	2	0	0	2	2
717	962901	Bileter	1	1	0	0	0	0
718	962902	Dozorca	21	8	0	0	11	5
719	962904	Szaleciarz	0	0	0	0	0	0
720	962905	Szatniarz	3	1	0	0	2	1
721	962906	Woźny	6	6	0	0	3	3
722	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	0	0	0	0
Ogółem			5363	3073	193	127	1608	996

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

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1126	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1126	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0900	0,1584	0,0000	0,0000	0,1346	0,2178
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
8	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
10	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1801	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1575	0,0792	0,0000	0,0000	0,2019	0,1089
16	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0900	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0675	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,9943	2,6505	6,0152	4,3012	2,5574	2,0696

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	2113	Chemicy	0,2026	0,3560	0,0000	0,0000	0,2692	0,4357
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1576	0,1978	0,0000	0,0000	0,2019	0,2179
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2251	0,3165	0,0000	0,0000	0,2692	0,3268
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1126	0,1582	1,5038	1,0753	0,0673	0,1089
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2251	0,1978	0,0000	0,0000	0,2692	0,1089
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2701	0,3560	0,7519	1,0753	0,2692	0,3268
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1126	0,0396	0,7519	0,0000	0,1346	0,1089
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1351	0,1187	0,7519	1,0753	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1351	0,1978	0,7519	1,0753	0,1346	0,2179
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2927	0,0000	0,0000	0,0000	0,3365	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1576	0,2769	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1576	0,1187	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1351	0,0791	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1576	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0900	0,0000	0,7519	0,0000	0,0000	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0225	0,0000	0,7519	0,0000	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1126	0,1187	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,1126	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,1351	0,0791	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,6433	2,6504	9,0227	11,8279	1,0095	1,4161
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4953	0,8307	0,0000	0,0000	0,4711	0,6536
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1351	0,2373	0,7519	1,0753	0,2019	0,3268
44	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0225	0,0396	0,7519	1,0753	0,0000	0,0000
45	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0450	0,0791	1,5038	2,1505	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0450	0,0791	1,5038	2,1505	0,0000	0,0000
49	2283	Fizjoterapeuci	0,7654	1,1472	4,5113	5,3763	0,3365	0,4357
50	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0900	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6244	4,8655	12,7821	13,9785	3,3648	4,4663
52	2310	Nauczyciele akademicy	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,0486	2,2943	3,7594	2,1505	1,9515	2,2876
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2927	0,4351	1,5038	2,1505	0,3365	0,4357
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1576	0,2769	0,7519	1,0753	0,3365	0,5447
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,9455	1,5823	5,2632	6,4516	0,5384	0,8715
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0450	0,0791	0,7519	1,0753	0,0673	0,1089
58	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0900	0,1582	0,7519	1,0753	0,1346	0,2179
60	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,7311	8,5839	36,8412	36,5588	4,9126	6,6449
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1126	0,1978	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
62	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2413	Analitycy finansowi	0,2476	0,2769	0,7519	1,0753	0,1346	0,2179
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,3507	1,4636	15,0376	12,9032	0,5384	0,6536
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,2774	5,6962	18,0441	19,3545	3,4320	4,5752
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2476	0,2769	1,5038	1,0753	0,2019	0,3268
67	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
68	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2701	0,3560	0,0000	0,0000	0,4038	0,5447
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1576	0,1978	1,5038	2,1505	0,0673	0,1089

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,7428	0,3956	2,2557	0,0000	0,4711	0,2178
72	2514	Programiści aplikacji	0,0450	0,0396	0,7519	0,0000	0,1346	0,1089
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6303	0,3560	1,5038	0,0000	0,3365	0,1089
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,1420	5,3402	20,3008	20,4300	2,3554	3,0500
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4502	0,5538	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0450	0,0791	0,7519	1,0753	0,0673	0,1089
80	2631	Ekonomiści	1,5083	2,0174	5,2632	6,4516	1,5478	2,0697
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2701	0,3956	2,2556	2,1505	0,0673	0,1089
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4502	0,3560	3,0075	2,1505	0,1346	0,2179
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0675	0,1187	1,5038	2,1505	0,0000	0,0000
85	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	2642	Dziennikarze	0,0675	0,0791	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
88	2643	Filolodzy i tłumacze	1,0356	1,4636	6,7669	6,4516	0,3365	0,4357
89	2651	Artyści plastycy	0,1126	0,1187	0,7519	0,0000	0,0000	0,0000
90	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,8118	4,7470	3,0076	2,1506	6,1911	4,6842
93	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3602	0,4351	0,7519	1,0753	0,3365	0,2179
94	3112	Technicy budownictwa	1,0581	0,3560	0,0000	0,0000	0,7402	0,1089
95	3113	Technicy elektrycy	0,5628	0,0396	0,7519	0,0000	0,3365	0,0000
96	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4953	0,0396	0,0000	0,0000	0,3365	0,1089
97	3115	Technicy mechanicy	2,8140	0,8703	0,7519	0,0000	2,2880	1,5251
98	3116	Technicy chemicy i	0,1801	0,1978	0,0000	0,0000	0,2692	0,3268

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3118	Kreślarze	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0131	1,1867	0,0000	0,0000	0,6729	0,9804
102	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1351	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
103	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
104	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8780	1,3054	0,7519	1,0753	0,8075	1,1983
107	3144	Technicy technologii żywności	0,2026	0,2769	0,0000	0,0000	0,2019	0,2179
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,0259	2,5318	0,0000	0,0000	1,8170	2,1787
110	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3212	Technicy analityki medycznej	0,1126	0,1978	0,0000	0,0000	0,2019	0,3268
112	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0900	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8104	0,9889	0,0000	0,0000	0,4038	0,5447
115	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3253	Optycy okularowi	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
118	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,2476	0,3956	0,0000	0,0000	0,3365	0,5447
119	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5853	0,5934	0,0000	0,0000	0,6729	0,5447
120	3256	Ratownicy medyczni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
122	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,0202	7,5159	0,7519	1,0753	5,1145	7,4075
123	3312	Pracownicy do spraw	0,0675	0,1187	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kredytów, pożyczek i pokrewni						
124	3313	Księgowi	0,4728	0,7516	0,0000	0,0000	0,6057	0,8715
125	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,6565	4,3908	0,7519	1,0753	2,5572	4,1394
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1126	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
127	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2701	0,1978	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2026	0,1187	0,0000	0,0000	0,4038	0,2179
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
130	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2026	0,2769	0,0000	0,0000	0,2019	0,3268
132	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9455	1,5427	0,0000	0,0000	0,9421	1,5251
133	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3280	1,7802	0,0000	0,0000	1,1440	1,5250
138	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1801	0,3165	0,0000	0,0000	0,2019	0,3268
139	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,0900	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8104	1,0680	0,0000	0,0000	0,7402	0,9804
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0675	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0675	0,1187	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
146	3436	Muzycy i pokrewni	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	35	Technicy informatycy	0,7429	0,3957	0,0000	0,0000	0,2019	0,1089
149	3512	Technicy wsparcia	0,5628	0,3165	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatycznego i technicznego						
150	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3514	Technicy sieci internetowych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1126	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
153	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,5664	3,9557	0,7519	1,0753	2,8937	4,0305
155	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,3188	3,5601	0,7519	1,0753	2,5572	3,5948
156	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1351	0,2373	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
157	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0675	0,1187	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
158	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
159	42	Pracownicy obsługi klienta	1,4181	2,2152	0,0000	0,0000	1,4133	1,9608
160	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2701	0,4351	0,0000	0,0000	0,2019	0,3268
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4502	0,6329	0,0000	0,0000	0,4711	0,5447
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2701	0,4747	0,0000	0,0000	0,4038	0,6536
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2251	0,3956	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
164	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2026	0,2769	0,0000	0,0000	0,2692	0,3268
166	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3733	1,1868	0,0000	0,0000	1,6151	1,1983
167	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3152	0,5538	0,0000	0,0000	0,3365	0,5447
168	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8555	0,4351	0,0000	0,0000	1,0767	0,5447
170	4322	Planiści produkcyjni	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1576	0,1187	0,0000	0,0000	0,2019	0,1089
172	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3376	0,4352	0,0000	0,0000	0,4711	0,6536
173	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	4412	Listonosze i pokrewni	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
175	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4419	Pracownicy obsługi biura	0,2251	0,3560	0,0000	0,0000	0,3365	0,5447

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
178	51	Pracownicy usług osobistych	6,9789	8,9005	3,0076	3,2259	7,0659	8,8235
179	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	5120	Kucharze	3,0167	3,5997	0,7519	0,0000	2,3553	3,1590
181	5131	Kelnerzy	0,5628	0,8307	0,7519	1,0753	0,8748	1,4161
182	5132	Barmani	0,2476	0,3165	0,0000	0,0000	0,3365	0,4357
183	5141	Fryzjerzy	1,2832	2,1756	0,7519	1,0753	1,0767	1,7429
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5403	0,9494	0,7519	1,0753	0,3365	0,5447
185	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1126	0,1978	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	5152	Pracownicy usług domowych	0,1126	0,1187	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
187	5153	Gospodarze budynków	1,0131	0,6725	0,0000	0,0000	1,9515	1,3072
188	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,6283	15,9783	0,7519	1,0753	11,9769	16,7762
192	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5221	Właściciele sklepów	0,3152	0,4747	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
194	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,5027	14,3169	0,7519	1,0753	10,9001	15,1421
196	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3152	0,4747	0,0000	0,0000	0,3365	0,5447
197	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
198	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5246	Wydawcy posiłków	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
201	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3377	0,5538	0,0000	0,0000	0,4038	0,6536
202	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4727	0,6330	0,0000	0,0000	0,6730	0,7626
203	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1576	0,2769	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2701	0,3165	0,0000	0,0000	0,5384	0,5447
208	54	Pracownicy usług ochrony	0,9005	0,1978	1,5038	0,0000	0,8748	0,2179
209	5411	Strażacy	0,0450	0,0000	0,7519	0,0000	0,0673	0,0000
210	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8555	0,1978	0,7519	0,0000	0,8075	0,2179
211	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,0130	1,1868	0,0000	0,0000	1,4805	1,7429
213	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	6112	Sadownicy	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	6113	Ogrodnicy	0,7879	0,9098	0,0000	0,0000	1,1440	1,3072
216	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
217	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
218	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1126	0,1187	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
219	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2026	0,3560	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
220	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2026	0,3560	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
221	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2451	0,4748	0,0000	0,0000	4,6435	0,4357
222	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	7112	Murarze i pokrewni	1,7109	0,0791	0,0000	0,0000	1,0094	0,0000
224	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
225	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2701	0,0000	0,0000	0,0000	0,4038	0,0000
226	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1801	0,0000	0,0000	0,0000	0,2019	0,0000
227	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2251	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
228	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
229	7121	Dekarze	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6078	0,0000	0,0000	0,0000	0,3365	0,0000
231	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7124	Monterzy izolacji	0,2476	0,0000	0,0000	0,0000	0,2692	0,0000
233	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4502	0,0000	0,0000	0,0000	0,4038	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
236	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3827	0,0000	0,0000	0,0000	0,3365	0,0000
237	7131	Malarze i pokrewni	0,8780	0,3165	0,0000	0,0000	1,2113	0,2179
238	7132	Lakiernicy	0,1126	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
239	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
240	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,4966	1,0285	0,0000	0,0000	8,3446	1,5250
241	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1351	0,0000	0,0000	0,0000	0,2019	0,0000
242	7212	Spawacze i pokrewni	0,2026	0,0396	0,0000	0,0000	0,2019	0,0000
243	7213	Błacharze	0,2927	0,0000	0,0000	0,0000	0,3365	0,0000
244	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
245	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6790	0,2769	0,0000	0,0000	3,0283	0,2179
246	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6434	0,5142	0,0000	0,0000	2,0188	1,0893
247	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8460	0,0396	0,0000	0,0000	2,0188	0,1089
248	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6303	0,1582	0,0000	0,0000	0,4038	0,1089
249	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,4086	1,8989	0,7519	1,0753	3,5667	2,8322
251	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
252	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0900	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,2607	0,8703	0,7519	1,0753	1,8843	1,1983
255	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4277	0,4747	0,0000	0,0000	0,9421	0,9804
256	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
257	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0675	0,1187	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
258	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	7322	Drukarze	0,1576	0,0396	0,0000	0,0000	0,2019	0,1089
260	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2701	0,2373	0,0000	0,0000	0,3365	0,3268
261	74	Elektrycy i elektonicy	2,4989	0,5934	0,0000	0,0000	2,2881	0,9803
262	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2026	0,0396	0,0000	0,0000	0,2019	0,1089
263	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,7785	0,2769	0,0000	0,0000	1,4132	0,4357
264	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0675	0,0791	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
265	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1126	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
266	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3377	0,1582	0,0000	0,0000	0,5384	0,3268
267	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,3259	7,9116	0,7519	1,0753	5,7874	6,9716
268	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7204	0,6725	0,0000	0,0000	1,2113	1,3072
269	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0356	0,9889	0,7519	1,0753	0,8748	0,9804
270	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
271	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0900	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
272	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5628	0,0791	0,0000	0,0000	0,3365	0,1089
273	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0900	0,0791	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
274	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9361	3,1646	0,0000	0,0000	1,6151	2,1786
275	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0900	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0581	1,8196	0,0000	0,0000	0,6057	0,9804
277	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1351	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
279	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5178	0,8703	0,0000	0,0000	0,7402	1,0893
280	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8908	1,5033	0,0000	0,0000	2,9610	2,5052
282	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1801	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
283	8113	Operatorzy urządzeń	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców						
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1126	0,0396	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
286	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6078	0,5934	0,0000	0,0000	0,8748	0,7625
287	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
288	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
289	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
290	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0450	0,0791	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
291	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
292	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0450	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4052	0,5142	0,0000	0,0000	0,8075	1,0893
294	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
295	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1126	0,0791	0,0000	0,0000	0,2692	0,1089
296	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0675	0,0000	0,0000	0,0000	0,1346	0,0000
297	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0900	0,0791	0,0000	0,0000	0,1346	0,1089
298	82	Monterzy	0,6303	0,6329	0,0000	0,0000	1,0095	1,1983
299	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1351	0,1187	0,0000	0,0000	0,2692	0,3268
300	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3152	0,2769	0,0000	0,0000	0,3365	0,3268
301	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0900	0,1582	0,0000	0,0000	0,2019	0,3268

1	2	3	4	5	6	7	8	9
302	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0900	0,0791	0,0000	0,0000	0,2019	0,2179
303	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,6659	0,3166	0,0000	0,0000	1,6151	0,5446
304	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1576	0,1187	0,0000	0,0000	0,2692	0,3268
306	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5853	0,0396	0,0000	0,0000	0,6729	0,0000
307	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1351	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
308	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2476	0,0000	0,0000	0,0000	0,2019	0,0000
309	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3152	0,0000	0,0000	0,0000	0,2692	0,0000
310	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
311	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1126	0,1187	0,0000	0,0000	0,0673	0,1089
312	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	8350	Marynarze i pokrewni	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,4088	3,8766	0,7519	1,0753	3,4994	5,4466
315	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1801	0,2769	0,0000	0,0000	0,2692	0,4357
316	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,9811	3,1646	0,7519	1,0753	2,8264	4,3573
317	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2476	0,4351	0,0000	0,0000	0,4038	0,6536
318	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
320	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0000
321	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,8851	3,6394	0,7519	1,0753	6,3257	5,1198
322	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4052	0,0000	0,0000	0,0000	0,5384	0,0000
323	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,9230	0,0396	0,0000	0,0000	0,6729	0,1089
324	9321	Pakowacze	0,6979	0,9494	0,0000	0,0000	0,8748	1,1983
325	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6659	2,0174	0,0000	0,0000	2,5572	3,0501

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,1706	0,5934	0,7519	1,0753	1,6824	0,7625
327	9334	Układacze towarów na półkach	0,0225	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3152	0,5142	0,0000	0,0000	0,4711	0,7625
329	9412	Pomoce kuchenne	0,3152	0,5142	0,0000	0,0000	0,4711	0,7625
330	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9230	0,7911	0,0000	0,0000	1,2113	1,1983
333	9611	Ładowacze nieczystości	0,0225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0675	0,0791	0,0000	0,0000	0,1346	0,2179
337	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8330	0,7120	0,0000	0,0000	1,0767	0,9804
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 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	692	320	128	64
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
5	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
7	112017	Prezes	1	0	0	0
8	112019	Syndyk	0	0	0	0
9	121101	Główny księgowy	1	1	0	0
10	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0
14	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0
16	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0
19	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
20	134905	Kierownik kancelarii prawnej	1	0	0	0
21	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
22	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	2	0	0
23	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0
24	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
25	211301	Chemik	4	3	2	2
26	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0	0	0
27	211402	Geograf	1	0	0	0
28	211403	Geolog	2	2	1	1
29	212002	Matematyk	6	3	0	0
30	212004	Statystyk	1	1	0	0
31	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0
32	213105	Biolog	2	2	1	1
33	213106	Biotechnolog	1	1	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	0	0	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	213205	Inżynier rolnictwa	0	0	0	0
37	213207	Inżynier zootechniki	3	2	0	0
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0
39	213302	Ekolog	2	2	0	0
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	6	6	2	2
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
42	214106	Logistyk	1	0	0	0
43	214110	Towaroznawca	0	0	0	0
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	1	0	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	2	1	1
47	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0
48	214209	Inżynier geotechnik	1	1	1	1
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	2	1	1
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	0	0
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0	1	0
56	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0
57	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	1	0
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0	0	0
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	1	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	2	1	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	0	0
63	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0
64	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	4	2	0	0
65	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0
66	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0
68	214906	Inżynier energetyk	2	0	2	0
69	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
70	214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0
71	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
72	214917	Inżynier transportu drogowego	2	0	1	0
73	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0	0	0
74	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		technicznych osób i mienia				
75	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
76	215101	Inżynier elektroenergetyk	3	0	0	0
77	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0
78	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
79	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
80	215201	Inżynier elektronik	5	0	2	0
81	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
82	216101	Architekt	4	4	1	1
83	216201	Architekt krajobrazu	1	0	1	0
84	216301	Projektant biżuterii	0	0	0	0
85	216303	Projektant mody	1	1	0	0
86	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0	0	0
87	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
88	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0
90	216508	Kartograf	0	0	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0
92	216602	Grafik komputerowy multimediiów	2	0	0	0
93	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0
94	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0	0	0
95	221101	Lekarz	0	0	0	0
96	222101	Pielęgniarka	14	14	1	1
97	223101	Położna	5	5	1	1
98	224001	Ratownik medyczny specjalista	3	1	2	1
99	225101	Lekarz weterynarii	3	3	3	3
100	226101	Lekarz dentyista	1	1	0	0
101	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0
102	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1
103	228301	Fizjoterapeuta	30	28	12	11
104	228903	Kosmetolog	4	4	2	2
105	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0
106	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0
107	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
108	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
109	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
110	233006	Nauczyciel historii	3	1	1	0
111	233008	Nauczyciel języka angielskiego	6	5	2	1
112	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	0	0
113	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
114	233012	Nauczyciel języka polskiego	9	7	0	0
115	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0
116	233015	Nauczyciel matematyki	4	3	0	0
117	233016	Nauczyciel muzyki	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
118	233017	Nauczyciel plastyki	1	0	0	0
119	233020	Nauczyciel religii	3	2	0	0
120	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	7	2	1
122	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	3	3	1	1
123	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
124	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
125	234201	Nauczyciel przedszkola	2	2	1	1
126	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
127	235107	Pedagog	23	21	9	8
128	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0	0	0
129	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0
130	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0
131	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
132	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0
133	235912	Pedagog szkolny	0	0	0	0
134	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
135	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
136	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	5	1	1
137	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0
138	241202	Doradca finansowy	2	2	0	0
139	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
140	241304	Specjalista bankowości	6	5	1	1
141	241306	Specjalista do spraw finansów	1	1	0	0
142	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	55	33	29	18
143	242217	Specjalista administracji publicznej	42	27	13	8
144	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	47	29	2	2
145	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	0	0
146	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0
147	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	28	21	16
148	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	3	2	2
149	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0
150	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	4	2	2
151	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0
152	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	1	1
153	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
154	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
155	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
156	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
157	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
158	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	1	0	0
159	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	2	0	0
160	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
161	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	0	0	0
162	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
163	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
164	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0	0	0	0
165	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
166	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	5	0	0
167	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
168	251902	Specjalista zastosowań informatyki	19	4	5	0
169	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	1	0	0
170	252101	Administrator baz danych	1	0	0	0
171	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0
172	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
173	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
174	261901	Asystent prawny	0	0	0	0
175	261906	Prawnik legislator	10	6	2	2
176	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	1	1
177	262101	Archiwista	1	1	0	0
178	262102	Muzealnik	0	0	0	0
179	262203	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
180	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0
181	263101	Ekonometryk	0	0	0	0
182	263102	Ekonomista	32	19	10	6
183	263203	Kulturoznawca	7	5	5	4
184	263204	Socjolog	7	6	0	0
185	263301	Filozof	1	0	0	0
186	263302	Historyk	3	0	1	0
187	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
188	263304	Politolog	10	4	1	1
189	263306	Teolog	3	1	1	0
190	263401	Psycholog	2	2	0	0
191	263402	Psycholog biznesu	2	2	0	0
192	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	2	2
193	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	1	1
194	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
195	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	0
196	264104	Redaktor wydawniczy	1	0	0	0
197	264201	Dziennikarz	3	1	0	0
198	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
199	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	18	6	5
200	264303	Filolog - filologia polska	8	7	3	2
201	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0
202	265101	Artysta fotografik	0	0	0	0
203	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0
204	265190	Pozostali artyści plastycy	4	3	1	0
205	265206	Muzykolog	1	1	1	1
206	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0	0	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	4	3	0	0
208	311103	Technik analityk*	1	0	0	0
209	311104	Technik geodeta*	2	1	0	0
210	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
211	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
212	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0
213	311203	Technik architekt	2	2	0	0
214	311204	Technik budownictwa*	27	4	4	0
215	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	1	0	0
216	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0	0	0
217	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0	0	0
218	311303	Technik elektryk*	21	0	1	0
219	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	2	0
220	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
221	311408	Technik elektroniki*	16	0	0	0
222	311410	Technik mechatroniki*	4	0	1	0
223	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0
224	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
225	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0	0	0
226	311504	Technik mechaniki*	94	6	9	0
227	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	2	0
228	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0
229	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0
230	311510	Technik mechanik precyzyjny	1	0	0	0
231	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	6	0	0	0
232	311513	Technik pojazdów samochodowych*	7	0	2	0
233	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	1	0	0
234	311603	Technik technologii chemicznej*	3	2	0	0
235	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	0	0	0	0
237	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	1	0
238	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0
239	311890	Pozostali kreślarze	1	0	0	0
240	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
241	311922	Technik technologii drewna*	9	1	2	0
242	311924	Technik technologii odzieży*	14	13	0	0

1	2	3	4	5	6	7
243	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0
244	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
245	311928	Technik transportu kolejowego*	7	2	0	0
246	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
247	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
248	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
249	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
250	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
251	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
252	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
253	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
254	314202	Technik architektury krajobrazu*	6	5	3	3
255	314205	Technik ogrodnik*	11	10	0	0
256	314207	Technik rolnik*	4	2	0	0
257	314403	Technik technologii żywności*	1	1	0	0
258	314408	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
259	314490	Pozostali technicy technologii żywności	5	1	0	0
260	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
261	321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0
262	321201	Technik analityki medycznej	3	3	0	0
263	321301	Technik farmaceutyczny*	4	4	1	1
264	321402	Technik dentystryczny*	1	0	0	0
265	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
266	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	24	15	2	1
267	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0
268	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0
269	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0
270	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
271	325401	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
272	325402	Technik masażysta*	4	3	0	0
273	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	4	0	0
274	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	3	0	0	0
275	325511	Technik ochrony środowiska*	6	3	0	0
276	325601	Ratownik medyczny*	2	2	0	0
277	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
278	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0
279	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
280	331301	Księgowy	9	9	0	0
281	331402	Technik agrobiznesu*	5	5	0	0
282	331403	Technik ekonomista*	51	46	1	1
283	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
284	332203	Przedstawiciel handlowy	12	4	0	0
285	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
286	332302	Zaopatrzeniowiec	3	0	0	0
287	333105	Spedytor	0	0	0	0
288	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
289	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
290	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0
291	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
292	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
293	334306	Technik administracji*	20	18	0	0
294	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
295	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
296	335101	Funkcjonariusz celny	1	0	0	0
297	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
298	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0
299	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0
300	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0
301	341205	Pracownik socjalny	2	2	0	0
302	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
303	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
304	342301	Instruktor fitness	0	0	0	0
305	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
306	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0
307	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
308	343101	Fotograf*	1	0	0	0
309	343203	Florysta*	0	0	0	0
310	343204	Plastyk*	23	16	2	2
311	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0
312	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
313	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0
314	343602	Muzyk*	2	1	0	0
315	343901	Animator kultury*	2	2	0	0
316	343908	Menedżer klubu muzycznego	1	0	0	0
317	343913	Rekwizytor	1	1	0	0
318	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	0	0	0	0
319	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
320	351203	Technik informatyk*	23	4	1	0
321	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0
322	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
323	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	0
324	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0
325	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
326	352106	Kinooperator	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
327	352112	Operator kamery	2	0	0	0
328	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0	0	0
329	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	1	0	0	0
330	352203	Technik telekomunikacji*	0	0	0	0
331	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0
332	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
333	411004	Technik prac biurowych*	30	25	1	1
334	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	16	0	0
335	412001	Sekretarka	6	6	0	0
336	413101	Maszynistka	1	1	0	0
337	413102	Operator aplikacji komputerowych	1	1	0	0
338	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
339	421101	Asystent usług pocztowych	6	3	0	0
340	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
341	421103	Kasjer bankowy	0	0	0	0
342	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0
343	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0
344	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
345	422102	Rezydent biura turystycznego	0	0	0	0
346	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	3	0	0
347	422301	Operator centrali telefonicznej	7	7	0	0
348	422402	Technik hotelarstwa*	10	10	3	3
349	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
350	422602	Recepcjonista	2	2	0	0
351	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
352	431101	Asystent do spraw księgowości	4	4	0	0
353	431102	Fakturzystka	1	1	0	0
354	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0
355	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0
356	432103	Magazynier	26	3	0	0
357	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
358	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	2	0	0
359	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
360	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
361	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
362	441202	Kurier	1	0	0	0
363	441203	Listonosz	1	0	0	0
364	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
365	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
366	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
367	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0	0	0	0
368	512001	Kucharz*	39	23	2	0
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	38	15	6	2
370	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0
371	513101	Kelner*	8	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
372	513202	Barman	4	3	0	0
373	514101	Fryzjer*	34	32	3	3
374	514102	Fryzjer damski	0	0	0	0
375	514103	Fryzjer męski	0	0	0	0
376	514105	Technik usług fryzjerskich*	8	8	4	4
377	514202	Kosmetyczka	1	1	0	0
378	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	9	9	3	3
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
381	515102	Intendent	3	3	0	0
382	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	1	2	1
383	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
384	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	3	1	0	0
385	515303	Robotnik gospodarczy	9	6	0	0
386	516304	Żołobnik	1	0	0	0
387	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
388	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
389	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
390	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0
391	522103	Właściciel małego sklepu	9	7	0	0
392	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0
393	522301	Sprzedawca*	206	168	8	8
394	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
395	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0
396	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	3	0	0
397	522305	Technik handlowiec*	15	9	0	0
398	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0
399	523001	Kasjer biletowy	2	2	0	0
400	523002	Kasjer handlowy	4	3	0	0
401	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0
402	524301	Akwizytor	0	0	0	0
403	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0
404	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
405	524404	Telemarketer	0	0	0	0
406	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0	0	0
407	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0
408	524901	Bukieciarz	0	0	0	0
409	524902	Doradca klienta	6	5	0	0
410	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
411	524904	Hostessa	0	0	0	0
412	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
413	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
414	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
415	532102	Opiekun medyczny*	1	0	0	0
416	532201	Opiekunka domowa	2	2	0	0
417	532202	Siostra PCK	1	1	0	0
418	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
419	532902	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
420	532904	Sanitariusz szpitalny	6	3	0	0
421	541101	Strażak	0	0	0	0
422	541304	Policjant służby prewencji	0	0	0	0
423	541306	Portier	4	1	0	0
424	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	0	1	0
425	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
426	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0
427	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	17	3	0	0
428	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0
429	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
430	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	2	0	0
431	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
432	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0
433	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
434	611306	Ogrodnik terenów zieleni	5	1	0	0
435	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0
436	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
437	611390	Pozostali ogrodnicy	2	1	0	0
438	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
439	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
440	613003	Rolnik*	3	1	0	0
441	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	6	0	0
442	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
443	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
444	711202	Murarz*	62	2	2	0
445	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
446	711401	Betoniarz	2	0	0	0
447	711402	Betoniarz - zbrojarz*	4	0	1	0
448	711404	Zbrojarz	0	0	0	0
449	711501	Cieśla*	2	0	0	0
450	711502	Cieśla szalunkowy	5	0	0	0
451	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0
452	711601	Brukarz	6	0	0	0
453	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0
454	711901	Montażysta dekoracji	0	0	0	0
455	711902	Monter reklam	0	0	0	0
456	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0
457	712101	Dekarz*	2	0	0	0
458	712204	Posadzkarz*	21	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
459	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
460	712303	Tynkarz	0	0	0	0
461	712401	Monter izolacji budowlanych*	10	0	0	0
462	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0
463	712404	Termoizoler	0	0	0	0
464	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
465	712501	Monter / składacz okien	3	0	1	0
466	712601	Hydraulik	10	0	0	0
467	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
468	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
469	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0	1	0
470	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	1	0
471	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
472	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
473	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
474	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
475	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	11	0	1	0
476	713101	Malarz - tapeciarsz*	5	1	0	0
477	713102	Malarz budowlany	15	2	0	0
478	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
479	713201	Lakiernik*	1	0	0	0
480	713203	Lakiernik samochodowy	1	0	0	0
481	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0
482	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
483	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
484	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
485	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0
486	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
487	721203	Operator zgrzewarek	1	1	0	0
488	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0
489	721207	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0
490	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
491	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
492	721301	Blacharz*	2	0	0	0
493	721302	Blacharz budowlany	0	0	0	0
494	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0	0	0
495	721306	Blacharz samochodowy*	8	0	0	0
496	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
497	722204	Ślusarz*	74	4	2	0
498	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
499	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0
500	722207	Traser	0	0	0	0
501	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
502	722301	Frezer	9	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
503	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
504	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
505	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0
506	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
507	722312	Szlifierz metali	3	0	0	0
508	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
509	722314	Tokarz w metalu	23	2	0	0
510	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0
511	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	0	0
512	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
513	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	37	0	3	0
514	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0
515	723105	Mechanik samochodów osobowych	14	0	0	0
516	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	0	1	0
517	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
518	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
519	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	0	0
520	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0
521	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
522	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
523	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
524	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0
525	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0	0	0
526	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
527	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0
528	731305	Złotnik - jubiler*	1	0	0	0
529	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
530	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
531	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	0	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	10	8	0	0
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
536	731610	Zdobnik szkła	6	3	0	0
537	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
538	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
539	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
540	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
541	731809	Tkacz	1	1	0	0
542	732101	Fotograf poligraficzny	0	0	0	0
543	732190	Pozostali pracownicy przy pracach	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przygotowawczych do druku				
544	732201	Drukarz*	0	0	0	0
545	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
546	732205	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0
547	732208	Operator kserokopiarek	2	0	0	0
548	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0
549	732301	Introligator*	0	0	0	0
550	732303	Introligator poligraficzny	9	2	0	0
551	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	0
552	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0
553	741103	Elektryk*	5	0	0	0
554	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	1	0
555	741201	Elektromechanik*	6	0	1	0
556	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	0	0	0
557	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5	0	0	0
558	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
559	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0
560	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	13	1	0	0
561	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0
562	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	25	2	0	0
563	741301	Elektromonter linii kablowych	1	1	0	0
564	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
566	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
568	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
569	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
570	742112	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	1	0	0	0
571	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0
572	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3	0	0	0
573	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
574	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
575	751101	Garmażer	9	6	0	0
576	751104	Rozbieracz - wykrawacz	1	0	0	0
577	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0
578	751106	Ubojowy	0	0	0	0
579	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
580	751201	Cukiernik*	18	10	1	1
581	751204	Piekarz*	15	0	0	0
582	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
584	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
585	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0
586	752205	Stolarz*	10	0	0	0
587	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
588	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
589	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0
590	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0
591	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
592	752305	Pilarz	2	1	0	0
593	753105	Krawiec*	48	47	0	0
594	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
595	753107	Modystka	0	0	0	0
596	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0
597	753201	Konstruktor odzieży	1	1	0	0
598	753202	Krojczy	2	2	0	0
599	753303	Szwaczka	26	26	0	0
600	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0
601	753402	Tapicer*	2	0	0	0
602	753602	Obuwnik*	1	0	0	0
603	753605	Obuwnik przemysłowy	3	1	0	0
604	753702	Kaletnik*	6	6	0	0
605	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
606	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0
607	811104	Operator koparki	1	0	0	0
608	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0
609	811106	Operator ładowarki	0	0	0	0
610	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
611	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
612	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
613	812102	Hartownik	1	0	0	0
614	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0
615	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
616	812118	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
617	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0
618	813101	Aparatowy procesów chemicznych	12	5	0	0
619	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
620	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
621	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	1	0	0
622	814104	Wulkanizator	2	0	0	0
623	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0
624	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		z tworzyw sztucznych				
625	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
626	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
627	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
628	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0
629	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
630	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
631	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
632	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	2	0	0
633	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0
634	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	1	0	0
635	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	1	0	0
636	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	0	0
637	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
638	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	1	0	0
639	818124	Topiarz szkła	0	0	0	0
640	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	0	0
641	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0
642	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
643	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
644	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
645	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
646	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
647	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0
648	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
649	821204	Monter maszyn elektrycznych	4	2	0	0
650	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
651	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0
652	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0	0	0
653	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
654	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
655	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
656	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
657	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
658	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
659	831205	Manewrowy	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
660	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
661	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0
662	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
663	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
664	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	0	0	0
665	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0
666	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
667	832205	Taksówkarz	4	0	0	0
668	833101	Kierowca autobusu	5	0	0	0
669	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
670	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0
671	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
672	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	12	0	0	0
673	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
674	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
675	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
676	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
677	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
678	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	0	0
679	911101	Pomoc domowa	2	2	0	0
680	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0
681	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
682	911203	Pokojowa	1	1	0	0
683	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0
684	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	8	6	2	2
685	911206	Salowa	7	5	0	0
686	911207	Sprzątaczką biurowa	15	14	0	0
687	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	6	4	1	1
688	912102	Pracznica	3	3	0	0
689	912103	Prasowaczka ręczna	2	2	0	0
690	912202	Operator myjni	0	0	0	0
691	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
692	931202	Kopacz	0	0	0	0
693	931205	Robotnik drogowy	5	0	0	0
694	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0
695	931301	Robotnik budowlany	23	0	1	0
696	932101	Pakowacz	15	9	1	1
697	932901	Konserwator części	1	0	0	0
698	932906	Pomocnik ciastkarza	2	1	0	0
699	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
700	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	7	6	1	0
701	932913	Sortowacz	11	8	0	0
702	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
703	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w	8	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle				
704	933301	Ładowacz	2	0	0	0
705	933304	Robotnik magazynowy	14	5	1	0
706	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
707	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0
708	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0
709	941201	Pomoc kuchenna	6	5	0	0
710	941202	Zmywacz naczyń	1	1	0	0
711	951002	Dystrybutor ulotek	1	0	0	0
712	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
713	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
714	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0
715	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0	0	0
716	962105	Goniec	0	0	0	0
717	962901	Bileter	1	1	0	0
718	962902	Dozorca	8	3	0	0
719	962904	Szaleciarz	0	0	0	0
720	962905	Szatniarz	1	0	0	0
721	962906	Woźny	2	2	0	0
722	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	1	1	0
Ogółem			3429	1609	391	221

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

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1461	0,0000	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1461	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1095	0,1552	0,0000	0,0000
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
8	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
9	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2557	0,0000	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1461	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	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
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1826	0,1552	0,0000	0,0000
16	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1461	0,1552	0,0000	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,5438	3,2583	7,6047	6,3693
19	2113	Chemicy	0,1461	0,2327	0,7605	1,2739
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1096	0,1552	0,3802	0,6369
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2923	0,3879	0,0000	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1096	0,2327	0,3802	0,6369
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1461	0,1552	0,0000	0,0000
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2923	0,6206	0,7605	1,2739
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3288	0,3103	0,7605	1,2739
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1827	0,1552	0,7605	0,6369
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4750	0,0000	0,7605	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1827	0,3103	0,3802	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1827	0,2327	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0,2192	0,0000	1,1407	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2192	0,0000	0,0000	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1827	0,0000	0,7605	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,1461	0,3103	0,3802	0,6369
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0365	0,0000	0,3802	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	2,2651	4,4996	8,3650	12,7387
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5115	1,0861	0,3802	0,6369
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1827	0,3879	0,3802	0,6369
44	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,1096	0,0776	0,7605	0,6369
45	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1096	0,2327	1,1407	1,9108
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
47	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0365	0,0776	0,3802	0,6369
49	2283	Fizjoterapeuci	1,0961	2,1722	4,5627	7,0064
50	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1461	0,3103	0,7605	1,2739
51	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,2151	4,4221	6,0836	7,6432
52	2310	Nauczyciele akademicy	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,1191	2,3274	1,9011	1,2739
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1096	0,2327	0,3802	0,6369
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0731	0,1552	0,3802	0,6369
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8403	1,6292	3,4221	5,0955
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
58	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	8,2573	11,7145	27,3765	32,4850
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2192	0,4655	0,3802	0,6369
62	2412	Doradcy finansowi i inwestyjni	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
63	2413	Analitycy finansowi	0,2558	0,4655	0,3802	0,6369
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2,0095	2,5601	11,0266	11,4650
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,0055	7,2149	15,2093	19,1093
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2192	0,2327	0,3802	0,6369
67	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1827	0,2327	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2192	0,3879	0,0000	0,0000
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,9135	0,3879	1,9011	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7673	0,3879	1,9011	0,0000
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,7130	6,6718	13,6882	16,5604
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5846	0,7758	1,1407	1,9108
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2631	Ekonomiści	1,1692	1,4740	3,8023	3,8217
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,5115	0,8534	1,9011	2,5478
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,6211	0,3879	1,1407	0,6369
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1461	0,3103	0,0000	0,0000
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1096	0,2327	1,1407	1,9108
85	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
86	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
87	2642	Dziennikarze	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
88	2643	Filolodzy i tłumacze	1,0961	2,0946	3,8023	5,0955
89	2651	Artyści plastycy	0,2192	0,3103	0,3802	0,0000
90	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0365	0,0776	0,3802	0,6369
91	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,7550	4,3447	10,2662	1,9108
93	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2923	0,3879	0,0000	0,0000
94	3112	Technicy budownictwa	1,2057	0,5431	1,5209	0,0000
95	3113	Technicy elektrycy	0,8403	0,0000	1,1407	0,0000
96	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7307	0,0000	0,3802	0,0000
97	3115	Technicy mechanicy	4,2017	0,5431	4,9430	0,0000
98	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1096	0,1552	0,0000	0,0000
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0365	0,0000	0,3802	0,0000
100	3118	Kreślarze	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
101	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1326	1,2413	0,7605	0,0000
102	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
103	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
105	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7673	1,3189	1,1407	1,9108
107	3144	Technicy technologii żywności	0,2192	0,1552	0,0000	0,0000
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,9363	2,6377	1,1407	1,2738
110	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
111	3212	Technicy analityki medycznej	0,1096	0,2327	0,0000	0,0000
112	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1461	0,3103	0,3802	0,6369
113	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
114	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8769	1,1637	0,7605	0,6369
115	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3251	Asystenci dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1461	0,2327	0,0000	0,0000
119	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5115	0,5431	0,0000	0,0000
120	3256	Ratownicy medyczni	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
121	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,0189	6,9047	0,3802	0,6369
123	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
124	3313	Księgowi	0,3288	0,6982	0,0000	0,0000
125	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,0460	3,9566	0,3802	0,6369
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
127	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4384	0,3103	0,0000	0,0000
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
132	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7673	1,4740	0,0000	0,0000
133	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
134	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
135	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
137	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3151	1,9395	0,7605	1,2739
138	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1096	0,2327	0,0000	0,0000
139	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
140	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8403	1,2413	0,7605	1,2739
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
146	3436	Muzycy i pokrewni	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1461	0,2327	0,0000	0,0000
148	35	Technicy informatycy	1,0961	0,4655	0,7605	0,0000
149	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8769	0,3103	0,7605	0,0000
150	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
151	3514	Technicy sieci internetowych	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
152	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
153	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0826	3,8015	0,3802	0,6369
155	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,7903	3,1808	0,3802	0,6369
156	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2192	0,4655	0,0000	0,0000
157	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
158	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3154	2,3274	1,1407	1,9108
160	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2923	0,3879	0,0000	0,0000
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2192	0,2327	0,0000	0,0000
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2558	0,5431	0,0000	0,0000
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3654	0,7758	1,1407	1,9108
164	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1827	0,3879	0,0000	0,0000
166	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,4248	1,0861	0,0000	0,0000
167	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2192	0,4655	0,0000	0,0000
168	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
169	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9499	0,2327	0,0000	0,0000
170	4322	Planiści produkcyjni	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
171	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1827	0,2327	0,0000	0,0000
172	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1827	0,1552	0,0000	0,0000
173	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	4412	Listonosze i pokrewni	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
175	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1096	0,1552	0,0000	0,0000
178	51	Pracownicy usług osobistych	5,9553	8,3786	7,6046	8,2802
179	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	5120	Kucharze	2,8133	2,9480	3,0418	1,2739
181	5131	Kelnerzy	0,2923	0,3103	0,0000	0,0000
182	5132	Barmani	0,1461	0,2327	0,0000	0,0000
183	5141	Fryzjerzy	1,5345	3,1032	2,6616	4,4586
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4019	0,8534	1,1407	1,9108

1	2	3	4	5	6	7
185	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1827	0,3103	0,7605	0,6369
186	5152	Pracownicy usług domowych	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
187	5153	Gospodarze budynków	0,3288	0,4655	0,0000	0,0000
188	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
189	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
190	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
191	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,0994	15,5925	3,0418	5,0955
192	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5221	Właściciele sklepów	0,3288	0,5431	0,0000	0,0000
194	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
195	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,2226	14,0408	3,0418	5,0955
196	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2192	0,3879	0,0000	0,0000
197	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2923	0,5431	0,0000	0,0000
202	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4018	0,5430	0,0000	0,0000
203	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
204	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
206	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1096	0,2327	0,0000	0,0000
207	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2192	0,2327	0,0000	0,0000
208	54	Pracownicy usług ochrony	1,0961	0,3103	0,3802	0,0000
209	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0596	0,3103	0,3802	0,0000
211	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
212	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5480	0,4655	0,0000	0,0000
213	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
214	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	6113	Ogrodnicy	0,3288	0,2327	0,0000	0,0000
216	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
218	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
219	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2192	0,4655	0,0000	0,0000
220	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2192	0,4655	0,0000	0,0000
221	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,6131	0,3879	2,6616	0,0000
222	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	7112	Murarze i pokrewni	2,2653	0,1552	0,7605	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
225	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2192	0,0000	0,3802	0,0000
226	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3288	0,0000	0,0000	0,0000
227	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2558	0,0000	0,0000	0,0000
228	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
229	7121	Dekarze	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
230	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7673	0,0000	0,0000	0,0000
231	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7124	Monterzy izolacji	0,4019	0,0000	0,0000	0,0000
233	7125	Szklarze	0,1096	0,0000	0,3802	0,0000
234	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7307	0,0000	0,7605	0,0000
235	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
236	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4384	0,0000	0,3802	0,0000
237	7131	Malarze i pokrewni	0,7673	0,2327	0,0000	0,0000
238	7132	Lakiernicy	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
239	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,0380	0,7758	2,2814	0,0000
241	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1461	0,0000	0,0000	0,0000
242	7212	Spawacze i pokrewni	0,2192	0,0776	0,0000	0,0000
243	7213	Blacharze	0,3654	0,0000	0,0000	0,0000
244	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
245	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7402	0,3103	0,7605	0,0000
246	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6076	0,3103	0,0000	0,0000
247	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,2653	0,0000	1,5209	0,0000
248	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5846	0,0776	0,0000	0,0000
249	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,4113	1,3965	0,0000	0,0000
251	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1096	0,1552	0,0000	0,0000
252	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
253	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1461	0,0776	0,0000	0,0000
254	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,2788	0,6206	0,0000	0,0000
255	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2192	0,2327	0,0000	0,0000
256	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
258	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	7322	Drukarze	0,2192	0,0000	0,0000	0,0000
260	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3288	0,1552	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	74	Elektrycy i elektrycy	2,9594	0,4655	0,7604	0,0000
262	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4750	0,0000	0,3802	0,0000
263	7412	Elektromechanicy i elektrycy	2,1556	0,3103	0,3802	0,0000
264	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
265	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
266	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1461	0,0000	0,0000	0,0000
267	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,0284	8,2235	0,3802	0,6369
268	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5115	0,4655	0,0000	0,0000
269	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2057	0,7758	0,3802	0,6369
270	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1096	0,0776	0,0000	0,0000
272	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,6211	0,0000	0,0000	0,0000
273	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
274	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9364	4,0341	0,0000	0,0000
275	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1096	0,2327	0,0000	0,0000
276	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9865	2,0171	0,0000	0,0000
277	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
278	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1461	0,0776	0,0000	0,0000
279	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2192	0,4655	0,0000	0,0000
280	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
281	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,6441	1,1638	0,0000	0,0000
282	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2923	0,0000	0,0000	0,0000
283	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
286	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5846	0,4655	0,0000	0,0000
287	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
288	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
289	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
291	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
293	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2558	0,3879	0,0000	0,0000
294	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
295	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0365	0,0776	0,0000	0,0000
296	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
297	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1461	0,0776	0,0000	0,0000
298	82	Monterzy	0,2923	0,2327	0,0000	0,0000
299	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
300	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1827	0,2327	0,0000	0,0000
301	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
303	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,7538	0,0776	0,0000	0,0000
304	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
306	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6577	0,0000	0,0000	0,0000
307	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1827	0,0000	0,0000	0,0000
308	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2192	0,0000	0,0000	0,0000
309	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4750	0,0000	0,0000	0,0000
310	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0731	0,0776	0,0000	0,0000
312	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1096	0,0000	0,0000	0,0000
313	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7538	3,1032	1,1407	1,9108
315	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1096	0,1552	0,0000	0,0000
316	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4615	2,5601	1,1407	1,9108
317	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1827	0,3879	0,0000	0,0000
318	9122	Czyszciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,3979	2,4826	1,5208	0,6369
322	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2192	0,0000	0,0000	0,0000
323	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8403	0,0000	0,3802	0,0000
324	9321	Pakowacze	0,5480	0,6982	0,3802	0,6369
325	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0596	1,2413	0,3802	0,0000
326	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,6577	0,3879	0,3802	0,0000
327	9334	Układacze towarów na półkach	0,0731	0,1552	0,0000	0,0000
328	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2558	0,4655	0,0000	0,0000
329	9412	Pomoce kuchenne	0,2558	0,4655	0,0000	0,0000
330	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000
331	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
332	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7307	0,5431	0,3802	0,0000
333	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7307	0,5431	0,3802	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 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112007	Dyrektor generalny	1	1
4	112008	Dyrektor handlowy	0	0
5	112012	Dyrektor produkcji	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
7	112017	Prezes	0	0
8	112019	Syndyk	0	0
9	121101	Główny księgowy	0	0
10	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
14	132301	Kierownik budowy	2	1
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0
16	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	1	0
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	1
19	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	2	2
20	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0	0
21	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
22	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
23	142004	Kierownik supermarketu	2	0
24	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	211301	Chemik	0	0
26	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
27	211402	Geograf	0	0
28	211403	Geolog	0	0
29	212002	Matematyk	0	0
30	212004	Statystyk	0	0
31	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
32	213105	Biolog	0	0
33	213106	Biotechnolog	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
36	213205	Inżynier rolnictwa	0	0

1	2	3	4	5
37	213207	Inżynier zootechniki	0	0
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
39	213302	Ekolog	0	0
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	1
42	214106	Logistyk	0	0
43	214110	Towaroznawca	0	0
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
47	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
48	214209	Inżynier geotechnik	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0
56	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	1
57	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
63	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
64	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
65	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
66	214902	Inspektor dozoru technicznego	3	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
68	214906	Inżynier energetyk	0	0
69	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
70	214912	Inżynier technologii betonów	1	0
71	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
72	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
73	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0
74	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0
75	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
76	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0
77	215103	Inżynier elektryk	1	0

1	2	3	4	5
78	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	0
79	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
80	215201	Inżynier elektronik	2	0
81	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
82	216101	Architekt	0	0
83	216201	Architekt krajobrazu	0	0
84	216301	Projektant biżuterii	1	0
85	216303	Projektant mody	0	0
86	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
87	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
88	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
90	216508	Kartograf	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
92	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0	0
93	216604	Projektant grafiki	1	0
94	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	0
95	221101	Lekarz	4	0
96	222101	Pielęgniarka	0	0
97	223101	Położna	0	0
98	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
99	225101	Lekarz weterynarii	0	0
100	226101	Lekarz dentysta	0	0
101	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0
102	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
103	228301	Fizjoterapeuta	10	0
104	228903	Kosmetolog	0	0
105	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
106	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
107	233001	Nauczyciel biologii	0	0
108	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
109	233005	Nauczyciel geografii	0	0
110	233006	Nauczyciel historii	0	0
111	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
112	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
113	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
114	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
115	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
116	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
117	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
118	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
119	233020	Nauczyciel religii	0	0
120	233021	Nauczyciel techniki	0	0
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
122	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0

1	2	3	4	5
123	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
124	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
125	234201	Nauczyciel przedszkola	0	0
126	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
127	235107	Pedagog	0	0
128	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
129	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
130	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0
131	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0
132	235906	Nauczyciel logopeda	1	1
133	235912	Pedagog szkolny	2	0
134	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	18	0
135	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
136	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
137	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
138	241202	Doradca finansowy	0	0
139	241204	Doradca podatkowy	1	0
140	241304	Specjalista bankowości	0	0
141	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
142	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	7
143	242217	Specjalista administracji publicznej	4	0
144	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
145	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
146	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
147	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
148	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
149	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
150	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
151	242304	Doradca zawodowy	0	0
152	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
153	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
154	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
155	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
156	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
157	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
158	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	0
159	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0
160	243302	Opiekun klienta	2	0
161	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	2
162	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0
163	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	2
164	244102	Rzeczoznawca majątkowy	1	0
165	244103	Zarządca nieruchomości	0	0

1	2	3	4	5
166	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
167	251401	Programista aplikacji	1	0
168	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
169	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
170	252101	Administrator baz danych	0	0
171	252103	Projektant baz danych	0	0
172	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
173	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
174	261901	Asystent prawny	3	0
175	261906	Prawnik legislator	1	0
176	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
177	262101	Archiwista	1	0
178	262102	Muzealnik	1	0
179	262203	Bibliotekoznawca	0	0
180	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0
181	263101	Ekonometryk	0	0
182	263102	Ekonomista	0	0
183	263203	Kulturoznawca	0	0
184	263204	Socjolog	0	0
185	263301	Filozof	0	0
186	263302	Historyk	0	0
187	263303	Historyk sztuki	0	0
188	263304	Politolog	0	0
189	263306	Teolog	0	0
190	263401	Psycholog	0	0
191	263402	Psycholog biznesu	0	0
192	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
193	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
194	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0
195	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0	0
196	264104	Redaktor wydawniczy	0	0
197	264201	Dziennikarz	2	0
198	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
199	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
200	264303	Filolog - filologia polska	0	0
201	264310	Tłumacz języka migowego	0	0
202	265101	Artysta fotografik	1	0
203	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
204	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
205	265206	Muzykolog	0	0
206	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	1	0
207	311101	Laborant chemiczny	1	0
208	311103	Technik analityk*	0	0
209	311104	Technik geodeta*	1	0
210	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
211	311201	Kosztorysant budowlany	1	1
212	311202	Laborant budowlany	0	0
213	311203	Technik architekt	0	0
214	311204	Technik budownictwa*	0	0
215	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
216	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
217	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
218	311303	Technik elektryk*	0	0
219	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
220	311402	Instalator systemów alarmowych	1	0
221	311408	Technik elektronik*	0	0
222	311410	Technik mechatronik*	0	0
223	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
224	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0
225	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0
226	311504	Technik mechanik*	1	0
227	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
228	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1
229	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
230	311510	Technik mechanik precyzyjny	0	0
231	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
232	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
233	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
234	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
235	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	1	0
237	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
238	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
239	311890	Pozostali kreślarze	0	0
240	311917	Technik organizacji produkcji	1	0
241	311922	Technik technologii drewna*	0	0
242	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
243	311925	Technik technologii szkła*	0	0
244	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
245	311928	Technik transportu kolejowego*	1	0
246	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
247	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
248	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
249	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
250	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
251	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
252	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
253	314102	Laborant biochemiczny	1	0

1	2	3	4	5
254	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
255	314205	Technik ogrodnik*	0	0
256	314207	Technik rolnik*	0	0
257	314403	Technik technologii żywności*	0	0
258	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
259	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
260	315302	Nawigator lotniczy	0	0
261	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
262	321201	Technik analityki medycznej	0	0
263	321301	Technik farmaceutyczny*	3	1
264	321402	Technik dentystyczny*	2	0
265	322001	Dietetyk*	0	0
266	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
267	324002	Technik weterynarii*	2	0
268	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
269	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	0
270	325301	Optyk okularowy	0	0
271	325401	Technik fizjoterapii	0	0
272	325402	Technik masażysta*	0	0
273	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
274	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
275	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
276	325601	Ratownik medyczny*	8	0
277	325905	Opiekunka dziecięca*	2	0
278	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	0
279	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
280	331301	Księgowy	17	0
281	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
282	331403	Technik ekonomista*	0	0
283	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	3
284	332203	Przedstawiciel handlowy	29	16
285	332301	Agent do spraw zakupów	1	1
286	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
287	333105	Spedytor	5	1
288	333108	Technik spedytor*	1	0
289	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
290	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
291	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
292	334302	Asystent dyrektora	1	0
293	334306	Technik administracji*	5	0
294	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	1
295	334402	Sekretarka medyczna	1	0
296	335101	Funkcjonariusz celny	0	0
297	335203	Urzędnik podatkowy	7	0

1	2	3	4	5
298	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0
299	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
300	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	1
301	341205	Pracownik socjalny	5	0
302	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
303	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
304	342301	Instruktor fitness	1	0
305	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
306	342307	Instruktor sportów siłowych	1	0
307	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
308	343101	Fotograf*	0	0
309	343203	Florysta*	5	0
310	343204	Plastyk*	7	0
311	343301	Bibliotekarz*	2	0
312	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
313	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
314	343602	Muzyk*	0	0
315	343901	Animator kultury*	1	0
316	343908	Menedżer klubu muzycznego	0	0
317	343913	Rekwizytor	0	0
318	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	1	0
319	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
320	351203	Technik informatyk*	2	0
321	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0
322	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
323	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
324	351401	Administrator stron internetowych	0	0
325	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0
326	352106	Kinooperator	0	0
327	352112	Operator kamery	0	0
328	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
329	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0
330	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
331	411001	Administrator nieruchomości	2	0
332	411003	Pracownik kancelaryjny	4	1
333	411004	Technik prac biurowych*	199	6
334	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	0
335	412001	Sekretarka	6	0
336	413101	Maszynistka	2	0
337	413102	Operator aplikacji komputerowych	0	0
338	413201	Operator wprowadzania danych	16	0
339	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
340	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
341	421103	Kasjer bankowy	0	0
342	421104	Kasjer walutowy	0	0

1	2	3	4	5
343	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	4	3
344	422101	Pracownik biura podróży	0	0
345	422102	Rezydent biura turystycznego	4	0
346	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
347	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
348	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
349	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0
350	422602	Recepcjonista	3	1
351	422603	Rejestratorka medyczna	6	1
352	431101	Asystent do spraw księgowości	9	0
353	431102	Fakturzystka	9	0
354	431103	Technik rachunkowości*	0	0
355	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
356	432103	Magazynier	17	3
357	432201	Planista produkcyjny	0	0
358	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
359	432303	Ekspedytor	0	0
360	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
361	441101	Pomocnik biblioteczny	3	0
362	441202	Kurier	0	0
363	441203	Listonosz	0	0
364	441402	Archiwista zakładowy	1	0
365	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
366	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
367	511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	0
368	512001	Kucharz*	20	6
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	2	1
370	512090	Pozostali kucharze	1	1
371	513101	Kelner*	10	4
372	513202	Barman	6	0
373	514101	Fryzjer*	22	3
374	514102	Fryzjer damski	0	0
375	514103	Fryzjer męski	0	0
376	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
377	514202	Kosmetyczka	13	1
378	514205	Pracownik solarium	1	0
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
381	515102	Intendent	3	0
382	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0
383	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
384	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
385	515303	Robotnik gospodarczy	40	1
386	516304	Żołobnik	0	0

1	2	3	4	5
387	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
388	516502	Instruktor nauki jazdy	1	1
389	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
390	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0
391	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
392	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
393	522301	Sprzedawca*	107	22
394	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	0
395	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0
396	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0
397	522305	Technik handlowiec*	7	0
398	522306	Technik księgarstwa*	1	0
399	523001	Kasjer biletowy	0	0
400	523002	Kasjer handlowy	15	0
401	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
402	524301	Akwizytor	0	0
403	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0
404	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	1
405	524404	Telemarketer	1	0
406	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0
407	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	0
408	524901	Bukieciarz	0	0
409	524902	Doradca klienta	28	15
410	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
411	524904	Hostessa	0	0
412	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
413	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0
414	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	4	0
415	532102	Opiekun medyczny*	1	0
416	532201	Opiekunka domowa	39	0
417	532202	Siostra PCK	0	0
418	532901	Pomoc apteczna	0	0
419	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
420	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
421	541101	Strażak	0	0
422	541304	Policjant służby prewencji	0	0
423	541306	Portier	0	0
424	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	60	3
425	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
426	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
427	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
428	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
429	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
430	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0

1	2	3	4	5
431	611290	Pozostali sadownicy	0	0
432	611303	Ogrodnik*	1	0
433	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
434	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
435	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
436	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
437	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
438	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
439	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
440	613003	Rolnik*	0	0
441	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
442	711101	Konserwator budynków	1	0
443	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	3
444	711202	Murarz*	21	3
445	711301	Kamieniarz*	0	0
446	711401	Betoniarz	5	0
447	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
448	711404	Zbrojarz	1	0
449	711501	Cieśla*	1	0
450	711502	Cieśla szalunkowy	1	1
451	711503	Stolarz budowlany	0	0
452	711601	Brukarz	5	3
453	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
454	711901	Montażysta dekoracji	4	0
455	711902	Monter reklam	1	0
456	711903	Monter rusztowań	0	0
457	712101	Dekarz*	4	3
458	712204	Posadzkarz*	0	0
459	712301	Monter ociepleń budynków	10	0
460	712303	Tynkarz	15	11
461	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
462	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
463	712404	Termoizolator	1	0
464	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0
465	712501	Monter / składacz okien	1	1
466	712601	Hydraulik	0	0
467	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
468	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
469	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0
470	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
471	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
472	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1
473	712902	Monter suchej zabudowy	1	0
474	712903	Monter żaluzji	1	0
475	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	2	2

1	2	3	4	5
476	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
477	713102	Malarz budowlany	6	0
478	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
479	713201	Lakiernik*	0	0
480	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
481	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
482	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
483	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
484	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
485	721102	Formierz odlewnik	0	0
486	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0
487	721203	Operator zgrzewarek	0	0
488	721206	Spawacz metodą TIG	2	0
489	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
490	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	15	15
491	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
492	721301	Blacharz*	3	3
493	721302	Blacharz budowlany	2	0
494	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	10	10
495	721306	Blacharz samochodowy*	2	1
496	721404	Monter konstrukcji stalowych	15	8
497	722204	Ślusarz*	4	0
498	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
499	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
500	722207	Traser	0	0
501	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
502	722301	Frezer	1	0
503	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
504	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
505	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0
506	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	1
507	722312	Szlifierz metali	0	0
508	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
509	722314	Tokarz w metalu	0	0
510	722316	Wiertacz w metalu	0	0
511	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
512	723102	Mechanik ciągników	0	0
513	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	0
514	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
515	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0
516	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
517	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
518	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
519	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
520	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0

1	2	3	4	5
521	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
522	723311	Mechanik okrętowy	0	0
523	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
524	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0
525	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
526	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0
527	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
528	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
529	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
530	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
531	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
536	731610	Zdobnik szkła	1	0
537	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
538	731707	Szczotkarz	0	0
539	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
540	731802	Dziewiarz	0	0
541	731809	Tkacz	0	0
542	732101	Fotograf poligraficzny	0	0
543	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0
544	732201	Drukarz*	2	0
545	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
546	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
547	732208	Operator kserokopiarek	0	0
548	732290	Pozostali drukarze	0	0
549	732301	Introligator*	2	0
550	732303	Introligator poligraficzny	0	0
551	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	3
552	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0	0
553	741103	Elektryk*	3	0
554	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
555	741201	Elektromechanik*	1	0
556	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
557	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
558	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
559	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
560	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
561	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
562	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
563	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0

1	2	3	4	5
564	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
566	742102	Monter - elektronik*	3	0
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
568	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
569	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
570	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
571	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0
572	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0
573	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	2	0
574	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0
575	751101	Garmażer	0	0
576	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
577	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
578	751106	Ubojowy	0	0
579	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
580	751201	Cukiernik*	7	4
581	751204	Piekarz*	6	4
582	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	0
584	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
585	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
586	752205	Stolarz*	2	0
587	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
588	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
589	752208	Stolarz meblowy	0	0
590	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0
591	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
592	752305	Pilarz	2	0
593	753105	Krawiec*	5	2
594	753106	Kuśnierz*	0	0
595	753107	Modystka	0	0
596	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
597	753201	Konstruktor odzieży	0	0
598	753202	Krojczy	0	0
599	753303	Szwaczka	20	20
600	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
601	753402	Tapicer*	0	0
602	753602	Obuwnik*	0	0
603	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
604	753702	Kaletnik*	0	0
605	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
606	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
607	811104	Operator koparki	7	3
608	811105	Operator koparko - ładowarki	11	0

1	2	3	4	5
609	811106	Operator ładowarki	1	0
610	811110	Operator spycharki	1	1
611	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
612	811409	Szlifierz kamienia	1	0
613	812102	Hartownik	0	0
614	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
615	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
616	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
617	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
618	813101	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
619	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
620	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
621	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
622	814104	Wulkanizator	0	0
623	814208	Operator wtryskarki	0	0
624	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1
625	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
626	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
627	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
628	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
629	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
630	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
631	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
632	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
633	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
634	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
635	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
636	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
637	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
638	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
639	818124	Topiarz szkła	0	0
640	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
641	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
642	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
643	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
644	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
645	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0
646	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
647	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
648	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
649	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0

1	2	3	4	5
650	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
651	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
652	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
653	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
654	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0
655	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
656	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
657	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
658	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
659	831205	Manewrowy	0	0
660	831207	Nastawniczy	0	0
661	831208	Operator pociągowy	0	0
662	831210	Ustawiacz	0	0
663	831211	Zwrotniczy	0	0
664	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	2
665	832203	Kierowca samochodu osobowego	5	0
666	832204	Przewoźnik osób	0	0
667	832205	Taksówkarz	0	0
668	833101	Kierowca autobusu	1	1
669	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	1
670	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	5
671	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	3
672	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
673	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
674	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
675	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	1
676	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
677	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
678	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
679	911101	Pomoc domowa	0	0
680	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
681	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
682	911203	Pokojowa	15	0
683	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
684	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
685	911206	Salowa	0	0
686	911207	Sprzątaczką biurowa	16	0
687	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	7	5
688	912102	Praczką	0	0
689	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
690	912202	Operator myjni	2	0
691	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
692	931202	Kopacz	0	0
693	931205	Robotnik drogowy	0	0
694	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym,	0	0

1	2	3	4	5
		wodnym i pokrewni		
695	931301	Robotnik budowlany	20	5
696	932101	Pakowacz	5	0
697	932901	Konserwator części	0	0
698	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
699	932910	Pomocnik piekarza	2	0
700	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	0
701	932913	Sortowacz	0	0
702	932914	Wydawca materiałów	0	0
703	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2	0
704	933301	Ładowacz	0	0
705	933304	Robotnik magazynowy	8	0
706	933305	Robotnik na rampie	1	0
707	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
708	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
709	941201	Pomoc kuchenna	18	0
710	941202	Zmywacz naczyń	0	0
711	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
712	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
713	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0
714	961302	Robotnik placowy	2	0
715	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0
716	962105	Goniec	0	0
717	962901	Bileter	2	0
718	962902	Dozorca	16	0
719	962904	Szaleciarz	1	1
720	962905	Szatniarz	0	0
721	962906	Woźny	2	0
722	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	1433	248

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0698	0,4032
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0698	0,4032
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000	0,0000
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
8	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
9	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
10	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4886	1,6129
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2094	0,4032
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1396	0,4032
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1396	0,8065
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	0,1396	0,0000
16	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1396	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,4656	0,8064
19	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1396	0,4032
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2094	0,0000
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0698	0,4032
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3489	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2791	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1396	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
35	2161	Architekci	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0698	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,2094	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,9769	0,0000
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2791	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
44	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
45	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
47	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
49	2283	Fizjoterapeuci	0,6978	0,0000
50	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
51	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,6748	0,4032
52	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0698	0,0000
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
58	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0698	0,0000
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5352	0,4032
60	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,7914	4,4356
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
62	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0698	0,0000
63	2413	Analizy finansowi	0,0698	0,0000
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5583	2,8226
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,3489	0,0000
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
67	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0698	0,0000
68	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6978	0,0000
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,4187	0,8065
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5583	0,8065
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0698	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0698	0,0000
73	2519	Analizy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,9073	0,0000
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2791	0,0000
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1396	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0698	0,0000
80	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1396	0,0000
85	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000
86	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000
87	2642	Dziennikarze	0,1396	0,0000
88	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
89	2651	Artyści plastycy	0,0698	0,0000
90	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
91	2653	Choreografowie i tancerze	0,0698	0,0000
92	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,9073	0,8064
93	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1396	0,0000
94	3112	Technicy budownictwa	0,0698	0,4032
95	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
96	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0698	0,0000
97	3115	Technicy mechanicy	0,3489	0,4032
98	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0698	0,0000
100	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
101	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1396	0,0000
102	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
103	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
105	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0698	0,0000
106	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
107	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6750	0,4032
110	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
111	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
112	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2094	0,4032
113	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,1396	0,0000
114	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
115	3240	Technicy weterynarii	0,1396	0,0000
116	3251	Asystenci dentystyczni	0,2094	0,0000

1	2	3	4	5
117	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
118	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000	0,0000
119	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0698	0,0000
120	3256	Ratownicy medyczni	0,5583	0,0000
121	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3489	0,0000
122	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,8618	8,8709
123	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
124	3313	Księgowi	1,1863	0,0000
125	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3489	1,2097
127	3322	Przedstawiciele handlowi	2,0237	6,4516
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0698	0,4032
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,4187	0,4032
130	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0698	0,0000
131	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
132	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1863	0,4032
133	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0698	0,0000
134	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000
135	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,4885	0,0000
136	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000
137	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,5123	0,4032
138	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,0468	0,4032
139	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000
140	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2791	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8374	0,0000
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1396	0,0000
145	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
146	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2094	0,0000
148	35	Technicy informatycy	0,2792	0,0000
149	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2094	0,0000
150	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
151	3514	Technicy sieci internetowych	0,0698	0,0000
152	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
153	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
154	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	16,8160	2,8226
155	4110	Pracownicy obsługi biurowej	15,1412	2,8226
156	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4187	0,0000
157	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,1396	0,0000
158	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,1165	0,0000
159	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3957	2,0162
160	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2791	1,2097

1	2	3	4	5
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4187	0,0000
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
164	4225	Pracownicy biur informacji	0,0698	0,0000
165	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6281	0,8065
166	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4424	1,2097
167	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,2561	0,0000
168	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
169	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,1863	1,2097
170	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
171	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
172	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3490	0,0000
173	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,2094	0,0000
174	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
175	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0698	0,0000
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
177	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698	0,0000
178	51	Pracownicy usług osobistych	8,5135	7,2580
179	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0698	0,0000
180	5120	Kucharze	1,6050	3,2258
181	5131	Kelnerzy	0,6978	1,6129
182	5132	Barmani	0,4187	0,0000
183	5141	Fryzjerzy	1,5352	1,2097
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,0468	0,4032
185	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2791	0,0000
186	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
187	5153	Gospodarze budynków	2,7913	0,4032
188	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
189	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0698	0,4032
190	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
191	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,0029	15,3226
192	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0698	0,0000
193	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
194	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
195	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,2345	8,8710
196	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0468	0,0000
197	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0698	0,0000
198	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2791	0,4032
199	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2094	0,0000
200	5246	Wydawcy posiłków	0,1396	0,0000
201	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9539	6,0484
202	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	3,1403	0,0000
203	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0698	0,0000
204	5312	Asystenci nauczycieli	0,2791	0,0000

1	2	3	4	5
205	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0698	0,0000
206	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,7216	0,0000
207	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
208	54	Pracownicy usług ochrony	4,2568	1,2097
209	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
210	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	4,1870	1,2097
211	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698	0,0000
212	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1396	0,0000
213	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
214	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
215	6113	Ogrodnicy	0,1396	0,0000
216	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
217	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
218	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
219	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
220	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
221	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,3504	11,2904
222	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2791	1,2097
223	7112	Murarze i pokrewni	1,4655	1,2097
224	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
225	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4187	0,0000
226	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1396	0,4032
227	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3489	1,2097
228	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3489	0,0000
229	7121	Dekarze	0,2791	1,2097
230	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000
231	7123	Tynkarze i pokrewni	1,7446	4,4355
232	7124	Monterzy izolacji	0,2094	0,0000
233	7125	Szklarze	0,0698	0,4032
234	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2094	0,0000
235	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1396	0,4032
236	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2791	0,8065
237	7131	Malarze i pokrewni	0,4187	0,0000
238	7132	Lakiernicy	0,0000	0,0000
239	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
240	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,0943	15,3226
241	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0698	0,0000
242	7212	Spawacze i pokrewni	1,1863	6,0484
243	7213	Blacharze	1,1863	5,6452
244	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0468	3,2258
245	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2791	0,0000

1	2	3	4	5
246	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4187	0,4032
247	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,6281	0,0000
248	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1396	0,0000
249	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1396	0,0000
250	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,6980	0,0000
251	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
252	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0698	0,0000
253	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
254	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0698	0,0000
255	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0698	0,0000
256	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
257	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
258	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1396	0,0000
259	7322	Drukarze	0,2094	0,0000
260	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1396	0,0000
261	74	Elektrycy i elektonicy	1,5352	1,2097
262	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6978	1,2097
263	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1396	0,0000
264	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0698	0,0000
265	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektrycznych	0,3489	0,0000
266	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2791	0,0000
267	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,2102	12,5000
268	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
269	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,9770	3,6290
270	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1396	0,0000
271	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
272	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2094	0,0000
273	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1396	0,0000
274	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3489	0,8065
275	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
276	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,3957	8,0645
277	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
278	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
279	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
280	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
281	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8145	2,0161
282	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3957	1,6129
283	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0698	0,0000
285	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
286	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1396	0,0000
287	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
288	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1396	0,4032
289	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
290	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
291	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
292	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
293	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
294	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
295	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
296	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
297	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698	0,0000
298	82	Monterzy	0,2094	0,0000
299	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1396	0,0000
300	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
301	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
302	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698	0,0000
303	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,7684	5,2420
304	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
305	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
306	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6978	0,8065
307	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0698	0,4032
308	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,5820	2,4194
309	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2094	1,2097
310	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
311	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0698	0,4032
312	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1396	0,0000
313	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
314	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,8612	2,0161
315	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
316	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,7216	2,0161
317	9121	Praczk	0,0000	0,0000
318	9122	Czyściciele pojazdów	0,1396	0,0000
319	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
320	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
321	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,6518	2,0161
322	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000
323	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3957	2,0161
324	9321	Pakowacze	0,3489	0,0000

1	2	3	4	5
325	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2791	0,0000
326	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,6281	0,0000
327	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
328	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,2561	0,0000
329	9412	Pomoce kuchenne	1,2561	0,0000
330	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
331	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
332	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6749	0,4032
333	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
334	9612	Sortowacze odpadów	0,0698	0,0000
335	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1396	0,0000
336	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
337	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4655	0,4032
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 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	115,3333	115,3333	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112007	Dyrektor generalny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	112019	Syndyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	121101	Główny księgowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	132301	Kierownik budowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
16	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	132404	Kierownik magazynu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
19	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
20	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
23	142004	Kierownik supermarketu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
24	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	211301	Chemik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
26	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	211403	Geolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	212002	Matematyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
30	212004	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
31	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	213302	Ekolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
42	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214110	Towaroznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
47	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
56	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
57	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
62	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
63	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
65	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
68	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		osób i mienia				
70	214912	Inżynier technologii betonów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
75	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
77	215103	Inżynier elektryk	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
78	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
79	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	215201	Inżynier elektronik	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
81	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	216101	Architekt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
83	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	216301	Projektant biżuterii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
85	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
86	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	216508	Kartograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	216601	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
92	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
93	216604	Projektant grafiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
94	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
95	221101	Lekarz	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
96	222101	Pielęgniarka	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
97	223101	Położna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
98	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
99	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
100	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	228301	Fizjoterapeuta	1,6667	5,0000	3,3333	0,3333
104	228903	Kosmetolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
105	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
111	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
113	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
114	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
115	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
117	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
118	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
120	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
122	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
123	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	234202	Wychowawca małego dziecka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
127	235107	Pedagog	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
128	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
132	235906	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
133	235912	Pedagog szkolny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
134	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
135	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
136	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
137	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
139	241204	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
140	241304	Specjalista bankowości	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
141	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
142	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,3333	9,1667	7,8333	0,1455
143	242217	Specjalista administracji publicznej	0,6667	7,0000	6,3333	0,0952
144	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	7,8333	7,8333	0,0000
145	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
146	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
148	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
149	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
150	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
151	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
153	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
155	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
159	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
160	243302	Opiekun klienta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
161	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
162	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
163	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
164	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
167	251401	Programista aplikacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
169	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
170	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	261901	Asystent prawny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
175	261906	Prawnik legislator	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
176	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
177	262101	Archiwista	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
178	262102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
179	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
181	263101	Ekonometryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	263102	Ekonomista	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
183	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
184	263204	Socjolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
185	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	263304	Politolog	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
189	263306	Teolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
190	263401	Psycholog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
191	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
192	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
193	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
195	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	264104	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	264201	Dziennikarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
198	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
200	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
201	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	265101	Artysta fotografik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
203	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
204	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
205	265206	Muzykolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
207	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
208	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	311104	Technik geodeta*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
210	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
212	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	311204	Technik budownictwa*	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
215	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
216	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	311303	Technik elektryk*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
219	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
220	311402	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	311408	Technik elektronik*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
222	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
223	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
225	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
226	311504	Technik mechanik*	0,1667	15,6667	15,5000	0,0106
227	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
228	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	311510	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
232	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
233	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
234	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
235	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	311705	Technik odlewnik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	311917	Technik organizacji produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
241	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
242	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
243	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	311928	Technik transportu kolejowego*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
246	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
250	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
254	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
255	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
256	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
257	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
260	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
263	321301	Technik farmaceutyczny*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
264	321402	Technik dentystryczny*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
265	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
267	324002	Technik weterynarii*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
268	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
269	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
270	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
273	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
274	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
275	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
276	325601	Ratownik medyczny*	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
277	325905	Opiekunka dziecięca*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
278	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
279	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	331301	Księgowy	2,8333	1,5000	-1,3333	1,8889
281	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
282	331403	Technik ekonomista*	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
283	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
284	332203	Przedstawiciel handlowy	4,8333	2,0000	-2,8333	2,4167
285	332301	Agent do spraw zakupów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
286	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	333105	Spedytor	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
288	333108	Technik spedytor*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
290	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	334302	Asystent dyrektora	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
293	334306	Technik administracji*	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
294	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
295	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
296	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	335203	Urzędnik podatkowy	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
298	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
301	341205	Pracownik socjalny	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
302	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	342301	Instruktor fitness	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
305	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	342307	Instruktor sportów siłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
307	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
308	343101	Fotograf*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	343203	Florysta*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
310	343204	Plastyk*	1,1667	3,8333	2,6667	0,3043
311	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
312	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
315	343901	Animator kultury*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
316	343908	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	343913	Rekwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		telewizyjnej*				
319	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	351203	Technik informatyk*	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
321	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
322	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	352106	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	352112	Operator kamery	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
328	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	411001	Administrator nieruchomości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	411003	Pracownik kancelaryjny	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
333	411004	Technik prac biurowych*	33,1667	5,0000	-28,1667	6,6333
334	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,0000	3,1667	1,1667	0,6316
335	412001	Sekretarka	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
336	413101	Maszynistka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
337	413102	Operator aplikacji komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	413201	Operator wprowadzania danych	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
339	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
340	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
344	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	422102	Rezydent biura turystycznego	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
346	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
347	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
348	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
349	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
350	422602	Recepcjonista	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
351	422603	Rejestratorka medyczna	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
352	431101	Asystent do spraw księgowości	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
353	431102	Fakturzystka	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
354	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	432103	Magazynier	2,8333	4,3333	1,5000	0,6538
357	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
359	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	441101	Pomocnik biblioteczny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
362	441202	Kurier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	441402	Archiwista zakładowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
365	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
367	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
368	512001	Kucharz*	3,3333	6,5000	3,1667	0,5128
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	6,3333	6,0000	0,0526
370	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
371	513101	Kelner*	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
372	513202	Barman	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
373	514101	Fryzjer*	3,6667	5,6667	2,0000	0,6471
374	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
376	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
377	514202	Kosmetyczka	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
378	514205	Pracownik solarium	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
381	515102	Intendent	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
382	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
383	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
385	515303	Robotnik gospodarczy	6,6667	1,5000	-5,1667	4,4444
386	516304	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
389	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
391	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
392	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	522301	Sprzedawca*	17,8333	34,3333	16,5000	0,5194
394	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
395	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
397	522305	Technik handlowiec*	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
398	522306	Technik księgarstwa*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
400	523002	Kasjer handlowy	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500
401	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	524301	Akwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
404	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
405	524404	Telemarketer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
406	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
407	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
408	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	524902	Doradca klienta	4,6667	1,0000	-3,6667	4,6667
410	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	524904	Hostessa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
412	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
414	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
415	532102	Opiekun medyczny*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
416	532201	Opiekunka domowa	6,5000	0,3333	-6,1667	19,5000
417	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
421	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	541306	Portier	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
424	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10,0000	1,0000	-9,0000	10,0000
425	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
427	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
428	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
430	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
431	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
433	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
435	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
436	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
438	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	613003	Rolnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
441	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
442	711101	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
443	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
444	711202	Murarz*	3,5000	10,3333	6,8333	0,3387
445	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
446	711401	Betoniarz	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
447	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
448	711404	Zbrojarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
449	711501	Cieśla*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
450	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
451	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
452	711601	Brukarz	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
453	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	711901	Montażysta dekoracji	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
455	711902	Monter reklam	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
456	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	712101	Dekarz*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
458	712204	Posadzkarz*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
459	712301	Monter ociepleń budynków	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
460	712303	Tynkarz	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
461	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
462	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	712404	Termoizoler	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
464	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
465	712501	Monter / składacz okien	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
466	712601	Hydraulik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
467	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
468	712603	Monter instalacji gazowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
469	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
470	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
471	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
473	712902	Monter suchej zabudowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
474	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
475	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
476	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
477	713102	Malarz budowlany	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
478	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	713201	Lakiernik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
486	721104	Modelarz odlewniczy*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
487	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	721206	Spawacz metodą TIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
489	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
490	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000

1	2	3	4	5	6	7
491	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	721301	Blacharz*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
493	721302	Blacharz budowlany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
494	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
495	721306	Blacharz samochodowy*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
496	721404	Monter konstrukcji stalowych	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
497	722204	Ślusarz*	0,6667	12,3333	11,6667	0,0541
498	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	722301	Frezer	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
503	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
506	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
507	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
508	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	722314	Tokarz w metalu	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
510	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0000	6,1667	5,1667	0,1622
514	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
515	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
516	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
517	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
519	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
520	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
521	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
525	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
526	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
527	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
528	731305	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
529	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	731610	Zdobnik szkła	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
537	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	732101	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
544	732201	Drukarz*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
545	732202	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
546	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
547	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	732301	Introligator*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
550	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
551	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
552	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	741103	Elektryk*	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
554	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
555	741201	Elektromechnik*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
556	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
557	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
558	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	741206	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
561	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
563	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	742102	Monter - elektronik*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	742112	Monter elektronik - urządzenia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		radiowo-telewizyjne				
571	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
572	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
573	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
574	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
575	751101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
576	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	751201	Cukiernik*	1,1667	3,0000	1,8333	0,3889
581	751204	Piekarz*	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
582	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
584	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
586	752205	Stolarz*	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
587	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	752208	Stolarz meblowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
590	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
591	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	752305	Pilarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
593	753105	Krawiec*	0,8333	8,0000	7,1667	0,1042
594	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	753107	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
597	753201	Konstruktor odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	753202	Krojczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	753303	Szwaczka	3,3333	4,3333	1,0000	0,7692
600	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	753402	Tapicer*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
602	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
604	753702	Kaletnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
605	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
607	811104	Operator koparki	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
608	811105	Operator koparko - ładowarki	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
609	811106	Operator ładowarki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
610	811110	Operator spycharki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
611	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
612	811409	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
613	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
619	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
622	814104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
623	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
625	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
630	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
633	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
637	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
638	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
644	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
646	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
648	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
649	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
650	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	821905	Monter wyrobów z drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
655	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
661	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
662	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
665	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
666	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	832205	Taksówkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
668	833101	Kierowca autobusu	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
669	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
670	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6,0000	1,0000	-5,0000	6,0000
671	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
672	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
673	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
676	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
678	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
679	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
680	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	911203	Pokojowa	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
683	911204	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
684	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
685	911206	Salowa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
686	911207	Sprzątaczką biurową	2,6667	2,5000	-0,1667	1,0667
687	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
688	912102	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
689	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
690	912202	Operator myjni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
691	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
692	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	931205	Robotnik drogowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
694	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	931301	Robotnik budowlany	3,3333	3,8333	0,5000	0,8696
696	932101	Pakowacz	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
697	932901	Konserwator części	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
699	932910	Pomocnik piekarza	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
700	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
701	932913	Sortowacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
702	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
704	933301	Ładowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
705	933304	Robotnik magazynowy	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
706	933305	Robotnik na rampie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
707	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
708	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
709	941201	Pomoc kuchenna	3,0000	1,0000	-2,0000	3,0000
710	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
711	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
713	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
714	961302	Robotnik placowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
715	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
717	962901	Bileter	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
718	962902	Dozorca	2,6667	1,3333	-1,3333	2,0000
719	962904	Szaleciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
720	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	962906	Woźny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
722	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
4	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
5	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
6	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0400
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0487
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1008
9	35	Technicy informatycy	0,1333
10	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1333
11	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1515
12	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1770
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2165
14	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2258
15	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2500
16	74	Elektrycy i elektronicy	0,2716
17	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2727
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2788
19	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3318
20	82	Monterzy	0,3750
21	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4000
22	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4086
23	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,4528
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5028
25	42	Pracownicy obsługi klienta	0,5556
26	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5778
27	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,6908
28	51	Pracownicy usług osobistych	0,7485
29	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,7636
30	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,8542
31	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,8974
32	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,0000
33	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,0000
34	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0000

1	2	3	4
35	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,1250
36	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2000
37	54	Pracownicy usług ochrony	2,0333
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,5714
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	4,0909
40	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,2281

*/ 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 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3113	Technicy elektrycy	0,0000
13	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
14	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
20	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
21	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
22	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
23	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
24	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
25	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
26	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
27	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
29	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
31	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
32	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
33	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
34	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000

1	2	3	4
35	2631	Ekonomiści	0,0000
36	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
37	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
39	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
40	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
41	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
42	3431	Fotografowie	0,0000
43	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
45	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
47	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
48	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
49	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
51	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
52	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
53	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
54	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
55	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
56	3253	Optycy okularowi	0,0000
57	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
58	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
59	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
60	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
61	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
62	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
63	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
64	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
65	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
66	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
67	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
68	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
69	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
70	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
71	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
72	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
73	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
75	2161	Architekci	0,0000
76	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
77	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
78	3118	Kreślarze	0,0000
79	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000

1	2	3	4
80	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
81	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
82	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
83	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
84	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
85	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
86	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
89	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
90	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
91	5411	Strażacy	0,0000
92	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
93	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
94	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
95	5221	Właściciele sklepów	0,0000
96	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
97	7132	Lakiernicy	0,0000
98	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
99	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
100	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
101	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
102	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
103	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
104	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
105	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
106	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
107	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
108	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
109	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
110	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
111	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
112	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
113	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
114	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
115	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
116	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000
117	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
118	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
119	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
120	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
121	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
122	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
123	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
124	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000

1	2	3	4
125	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
126	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
127	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
128	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
129	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
130	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
131	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
132	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
133	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
134	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0286
135	3112	Technicy budownictwa	0,0303
136	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0339
137	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0365
138	3115	Technicy mechanicy	0,0435
139	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0500
140	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0533
141	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0645
142	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0714
143	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0769
144	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0943
145	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1250
146	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1250
147	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1250
148	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1364
149	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1379
150	2413	Analitycy finansowi	0,1429
151	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1452
152	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1455
153	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1500
154	2651	Artyści plastycy	0,1667
155	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1667
156	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1765
157	8331	Kierownicy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2000
158	6113	Ogrodnicy	0,2222
159	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2222
160	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2222
161	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2308
162	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2500
163	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
164	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2500
165	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2500
166	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
167	7124	Monterzy izolacji	0,2727
168	7131	Malarze i pokrewni	0,2857
169	5120	Kucharze	0,2987

1	2	3	4
170	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3333
171	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,3333
172	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
173	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
174	7125	Szklarze	0,3333
175	2283	Fizjoterapeuci	0,3333
176	9321	Pakowacze	0,3333
177	7112	Murarze i pokrewni	0,3387
178	2152	Inżynierowie elektronicy	0,4000
179	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4242
180	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
181	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,5000
182	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,5000
183	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,5000
184	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5000
185	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
186	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
187	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5000
188	7322	Drukarze	0,5000
189	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5217
190	5141	Fryzjerzy	0,5238
191	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,5244
192	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5556
193	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,6000
194	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6538
195	2151	Inżynierowie elektrycy	0,6667
196	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,6667
197	2642	Dziennikarze	0,6667
198	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6667
199	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7143
200	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7407
201	3213	Technicy farmaceutyczni	0,7500
202	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,7500
203	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7500
204	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7692
205	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,8000
206	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8095
207	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
208	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8696
209	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9750
210	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	1,0000
211	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1,0000
212	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0000
213	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
214	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000

1	2	3	4
215	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
216	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1,0000
217	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
218	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
219	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,0000
220	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
221	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
222	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,0000
223	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	1,0000
224	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
225	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,0000
226	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
227	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0500
228	5131	Kelnerzy	1,2500
229	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,3333
230	5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,3636
231	5132	Barmani	1,5000
232	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,6667
233	7213	Blacharze	1,7000
234	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,8000
235	3313	Księgowi	1,8889
236	7121	Dekarze	2,0000
237	3214	Technicy medyczni i dentyści	2,0000
238	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	2,0000
239	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,0000
240	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2,0000
241	2621	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
242	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,0000
243	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,0000
244	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,0690
245	3322	Przedstawiciele handlowi	2,4167
246	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,5000
247	3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,5000
248	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,5000
249	9412	Pomoce kuchenne	2,5714
250	7212	Spawacze i pokrewni	2,8333
251	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3,0000
252	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3,0000
253	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5000
254	3256	Ratownicy medyczni	4,0000
255	4110	Pracownicy obsługi biurowej	4,4286
256	5153	Gospodarze budynków	4,4444
257	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5,0000
259	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000

1	2	3	4
260	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	6,1667
261	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	13,0000
262	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
263	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	MAX
264	3240	Technicy weterynarii	MAX
265	4414	Technicy archiwisści i pokrewni	MAX
266	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
267	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	MAX
268	2653	Choreografowie i tancerze	MAX
269	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	MAX
270	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
271	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	MAX
272	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
273	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
274	4132	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
275	3331	Spedytorzy i pokrewni	MAX
276	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
277	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
278	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
279	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
280	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
281	2514	Programiści aplikacji	MAX
282	4225	Pracownicy biur informacji	MAX
283	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	MAX
284	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	MAX
285	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
286	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
287	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
288	3251	Asystenci dentystyczni	MAX
289	5246	Wydawcy posiłków	MAX
290	9613	Zamiatacze i pokrewni	MAX
291	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
292	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	MAX
293	9612	Sortowacze odpadów	MAX
294	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
295	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	MAX
296	7123	Tynkarze i pokrewni	MAX
297	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 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
2	82	Monterzy	0,5357
3	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5238
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
5	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5000
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4953
7	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4889
8	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4860
9	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4762
10	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4667
11	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4390
12	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4332
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4286
14	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3934
15	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3772
16	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3771
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3724
18	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3408
19	51	Pracownicy usług osobistych	0,3387
20	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3333
21	54	Pracownicy usług ochrony	0,3250
22	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3243
23	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3106
24	74	Elektrycy i elektronicy	0,3063
25	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3060
26	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3000
27	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2961
28	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2881
29	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2857
30	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2651
31	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2500
32	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2441
33	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2222
34	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2121
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2055
36	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1902

1	2	3	4
37	35	Technicy informatycy	0,0909
38	03	Żołnierze szeregowi	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 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1,0000
2	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
3	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1,0000
5	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
6	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
7	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	3253	Optycy okularowi	1,0000
9	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
10	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
11	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
12	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
13	2514	Programiści aplikacji	1,0000
14	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
15	5246	Wydawcy posiłków	1,0000
16	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
17	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
18	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
19	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
20	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
21	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
22	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
23	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,8000
24	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,7500
25	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
26	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,7368
27	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,7143
28	3323	Zaopatrzeniowcy	0,6667
29	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
30	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,6667
31	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
32	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6667
33	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6667
34	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6667
35	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
36	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,6667

1	2	3	4
37	5153	Gospodarze budynków	0,6444
38	3212	Technicy analityki medycznej	0,6000
39	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5714
40	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5625
41	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,5455
42	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5333
43	5131	Kelnerzy	0,5200
44	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5135
45	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,5000
46	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5000
47	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,5000
48	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
49	3431	Fotografowie	0,5000
50	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
51	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5000
52	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5000
53	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
54	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
55	5411	Strażacy	0,5000
56	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
57	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
58	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5000
59	9412	Pomoce kuchenne	0,5000
60	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkі	0,5000
61	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5000
62	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,5000
63	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
64	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
65	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
66	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
67	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5000
68	6113	Ogrodnicy	0,4857
69	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4815
70	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4808
71	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4783
72	9112	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4773
73	7131	Malarze i pokrewni	0,4615
74	5132	Barmani	0,4545
75	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,4545
76	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4444
77	2113	Chemicy	0,4444
78	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4444
79	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4324
80	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,4286
81	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4286
82	3313	Księgowi	0,4286

1	2	3	4
83	7322	Drukarze	0,4286
84	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4211
85	9321	Pakowacze	0,4194
86	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4167
87	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4110
88	2165	Kartografowie i geodeci	0,4000
89	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,4000
90	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4000
91	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,4000
92	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4000
93	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,4000
94	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4000
95	5152	Pracownicy usług domowych	0,4000
96	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
97	7132	Lakiernicy	0,4000
98	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4000
99	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3846
100	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3846
101	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3846
102	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3846
103	7213	Blacharze	0,3846
104	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3839
105	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3782
106	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3750
107	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3750
108	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3689
109	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3659
110	7124	Monterzy izolacji	0,3636
111	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3571
112	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3571
113	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3571
114	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3500
115	2631	Ekonomiści	0,3433
116	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,3333
117	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3333
118	3144	Technicy technologii żywności	0,3333
119	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
120	4412	Listonosze i pokrewni	0,3333
121	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3333
122	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
123	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333
124	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333
125	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3333
126	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3333
127	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3333
128	2642	Dziennikarze	0,3333

1	2	3	4
129	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,3333
130	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,3333
131	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3333
132	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
133	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3333
134	7212	Spawacze i pokrewni	0,3333
135	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3333
136	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3220
137	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3187
138	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3182
139	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3158
140	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3125
141	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3077
142	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3056
143	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3000
144	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2941
145	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2857
146	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2857
147	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2857
148	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2826
149	5141	Fryzjerzy	0,2807
150	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2791
151	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2727
152	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2727
153	3115	Technicy mechanicy	0,2720
154	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2684
155	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2658
156	5120	Kucharze	0,2612
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
158	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2500
159	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2500
160	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2500
161	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2439
162	3112	Technicy budownictwa	0,2340
163	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2273
164	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
165	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2222
166	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2143
167	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2083
168	3113	Technicy elektrycy	0,2000
169	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2000
170	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2000
171	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2000
172	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2000
173	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2000

1	2	3	4
174	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2000
175	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2000
176	7112	Murarze i pokrewni	0,1974
177	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1915
178	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1905
179	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1852
180	2413	Analitycy finansowi	0,1818
181	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1786
182	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1667
183	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
184	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1667
185	2283	Fizjoterapeuci	0,1471
186	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1429
187	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1429
188	5221	Właściciele sklepów	0,1429
189	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1333
190	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1087
191	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1000
192	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1000
193	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1000
194	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
195	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0833
196	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0833
197	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0400
198	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
199	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
200	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
201	6112	Sadownicy	0,0000
202	7121	Dekarze	0,0000
203	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
204	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
205	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
206	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
207	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
208	3240	Technicy weterynarii	0,0000
209	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
210	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
211	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
212	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
213	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
214	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
215	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
216	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
217	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
218	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000

1	2	3	4
219	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
221	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
222	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
223	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
224	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
225	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
226	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
227	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
228	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
229	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
230	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
231	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
232	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
233	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
234	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
235	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
236	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
237	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
238	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
239	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
240	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
241	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
242	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
243	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
244	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
245	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
246	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
247	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
248	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
249	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
250	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
251	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
252	2161	Architekci	0,0000
253	2651	Artyści plastycy	0,0000
254	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
255	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
256	3118	Kreślarze	0,0000
257	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
258	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
259	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
260	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
261	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
262	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
263	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000

1	2	3	4
264	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
265	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
266	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
267	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
268	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
269	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
270	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
271	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
272	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
273	3251	Asystenci dentyści	0,0000
274	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
275	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
276	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
277	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
278	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
279	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
280	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
281	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
282	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
283	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
284	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
285	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
286	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
287	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
288	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
289	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
290	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
291	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
292	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
293	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
294	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
295	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
296	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
297	7125	Szklarze	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 2012 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	178	203	3	0
Górnictwo i wydobywanie	9	12	2	2
Przetwórstwo przemysłowe	466	830	143	45
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	6	21	7	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	26	30	7	0
Budownictwo	288	410	167	70
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	569	931	274	56
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	77	119	45	10
Transport i gospodarka magazynowa	80	99	45	8
Informacja i komunikacja	37	47	23	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	44	72	18	11
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	28	45	17	3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	87	113	56	10
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	235	333	138	11
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	74	130	170	4
Edukacja	84	184	85	2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	60	133	134	6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	36	86	60	2
Pozostała działalność usługowa	557	691	39	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	18	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2948	4507	1433	248

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

Sekcja 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 rybnictwo	6,0380	4,5041	0,2094	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,3053	0,2663	0,1396	0,8065
Przetwórstwo przemysłowe	15,8073	18,4158	9,9791	18,1452
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2035	0,4659	0,4885	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,8820	0,6656	0,4885	0,0000
Budownictwo	9,7693	9,0970	11,6539	28,2255
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,3012	20,6569	19,1206	22,5806
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6119	2,6403	3,1403	4,0323
Transport i gospodarka magazynowa	2,7137	2,1966	3,1403	3,2258
Informacja i komunikacja	1,2551	1,0428	1,6050	2,0161
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4925	1,5975	1,2561	4,4355
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9498	0,9984	1,1863	1,2097
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,9512	2,5072	3,9079	4,0323
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,9715	7,3885	9,6301	4,4355
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,5102	2,8844	11,8632	1,6129
Edukacja	2,8494	4,0825	5,9316	0,8065
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,0353	2,9510	9,3510	2,4194
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,2212	1,9081	4,1870	0,8065
Pozostała działalność usługowa	18,8942	15,3317	2,7216	1,2097
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2374	0,3994	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 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0061
5	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0074
6	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0108
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0113
8	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0162
9	82	Monterzy	0,0175
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0234
11	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0244
12	35	Technicy informatycy	0,0260
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0288
14	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0292
15	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0311
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0321
17	74	Elektrycy i elektronicy	0,0384
18	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0392
19	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0416
20	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0423
21	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0476
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0489
23	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0526
24	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0533
25	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0556
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0616
27	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0654
28	51	Pracownicy usług osobistych	0,0711
29	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0775
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1008
31	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1013
32	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1026
33	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1299
34	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1310
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1372

1	2	3	4
36	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1405
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2222
38	54	Pracownicy usług ochrony	0,3108
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3488
40	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3717

*/ 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 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3113	Technicy elektrycy	0,0000
13	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
14	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
18	2131	Biologzy i pokrewni	0,0000
19	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
20	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
21	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
23	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
24	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
25	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
27	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
29	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
30	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
31	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
32	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
33	2631	Ekonomiści	0,0000
34	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000

1	2	3	4
36	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
37	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
38	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
39	3431	Fotografowie	0,0000
40	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
41	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
42	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
44	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
45	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
46	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
48	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
49	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
50	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
51	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
52	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
53	3253	Optycy okularowi	0,0000
54	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
55	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
56	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
57	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
58	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
59	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
60	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
61	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
62	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
63	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
64	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
65	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
66	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
67	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
68	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
69	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
71	2161	Architekci	0,0000
72	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
73	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
74	3118	Kreślarze	0,0000
75	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
76	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
77	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
78	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
79	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
80	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
81	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
82	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
83	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
84	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
85	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
86	5411	Strażacy	0,0000
87	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
88	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
89	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
90	5221	Właściciele sklepów	0,0000
91	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
92	7132	Lakiernicy	0,0000
93	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
94	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
95	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
96	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
97	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
98	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
99	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
100	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
101	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
102	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
103	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
104	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
105	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
106	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
107	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
108	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
109	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
110	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
111	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000
112	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
113	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
114	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
115	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
116	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
117	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
118	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
119	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
120	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
121	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
122	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
123	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
124	9121	Praczk	0,0000
125	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
127	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
128	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0031
129	3112	Technicy budownictwa	0,0036
130	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0043
131	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0044
132	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0065
133	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0067
134	3115	Technicy mechanicy	0,0069
135	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0073
136	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0075
137	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0079
138	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0089
139	6113	Ogrodnicy	0,0094
140	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0105
141	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0113
142	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0119
143	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0131
144	2413	Analitycy finansowi	0,0151
145	3240	Technicy weterynarii	0,0151
146	2113	Chemicy	0,0159
147	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0175
148	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0185
149	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0185
150	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0196
151	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0204
152	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0215
153	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0221
154	4322	Planiści produkcyjni	0,0227
155	3514	Technicy sieci internetowych	0,0238
156	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0256
157	7131	Malarze i pokrewni	0,0260
158	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0273
159	8331	Kierownicy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0278
160	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0280
161	9321	Pakowacze	0,0287
162	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0297
163	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0303
164	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0310
165	5120	Kucharze	0,0313
166	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317
167	2651	Artyści plastycy	0,0333
168	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
169	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0333
170	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0370
171	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0400

1	2	3	4
172	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0404
173	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0416
174	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
175	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0435
176	2283	Fizjoterapeuci	0,0457
177	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0464
178	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0476
179	7112	Murarze i pokrewni	0,0490
180	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0494
181	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0505
182	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0513
183	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0513
184	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0555
185	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0555
186	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0555
187	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0556
188	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0606
189	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0606
190	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0644
191	5141	Fryzjerzy	0,0655
192	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0666
193	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0667
194	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0714
195	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0736
196	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0741
197	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0758
198	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0769
199	5131	Kelnerzy	0,0780
200	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0784
201	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0823
202	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0823
203	2514	Programiści aplikacji	0,0833
204	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0909
205	7322	Drukarze	0,0909
206	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0952
207	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0952
208	5132	Barmani	0,0952
209	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0980
210	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0980
211	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1000
212	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1042
213	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1075
214	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,1111
215	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1111
216	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1111
217	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1111

1	2	3	4
218	7124	Monterzy izolacji	0,1111
219	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1324
220	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1333
221	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1333
222	2642	Dziennikarze	0,1333
223	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1333
224	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1333
225	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
226	5153	Gospodarze budynków	0,1543
227	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,1666
228	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1666
229	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1666
230	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1666
231	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1666
232	4225	Pracownicy biur informacji	0,1666
233	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1666
234	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1666
235	5246	Wydawcy posiłków	0,1666
236	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1666
237	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1667
238	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667
239	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1852
240	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1905
241	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2000
242	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2000
243	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2000
244	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2063
245	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2083
246	9412	Pomoce kuchenne	0,2111
247	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2121
248	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2157
249	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2222
250	2621	Archiwisci i muzealnicy	0,2222
251	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2222
252	7213	Błacharze	0,2361
253	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2500
254	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2666
255	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3125
256	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3285
257	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,3332
258	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,3332
259	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,3332
260	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3332
261	9612	Sortowacze odpadów	0,3332
262	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3332

1	2	3	4
263	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
264	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3805
265	3256	Ratownicy medyczni	0,3809
266	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4058
267	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4444
268	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4533
269	7212	Spawacze i pokrewni	0,4889
270	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,5000
271	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
272	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
273	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5278
274	7121	Dekarze	0,6666
275	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6666
276	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,6666
277	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,6666
278	9122	Czyściciele pojazdów	0,6666
279	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
280	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7647
281	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
282	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,8333
283	3313	Księgowi	0,9750
284	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
285	3251	Asystenci dentyści	1,0000
286	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,2778
287	5312	Asystenci nauczycieli	1,3332
288	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,3333
289	3352	Urzędnicy do spraw podatków	2,3332
290	7123	Tynkarze i pokrewni	8,3332
291	2653	Choreografowie i tancerze	MAX
292	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
293	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
294	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
295	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
296	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
297	7125	Szklarze	MAX

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