



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2013 roku**

TARNÓW, październik 2013

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 2013 roku

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkoterminowych 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. z 2013 r., poz. 674, 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 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013 r. 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 2013 (Dz. U. z 2013, poz. 1223);
- ❖ 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 2010 r. 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 2013, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za pierwsze półrocze 2013 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

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

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

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W końcu pierwszego półrocza 2013 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 9929 osób bezrobotnych, tj. o 1148 osób więcej niż w końcu I półrocza 2012 roku.

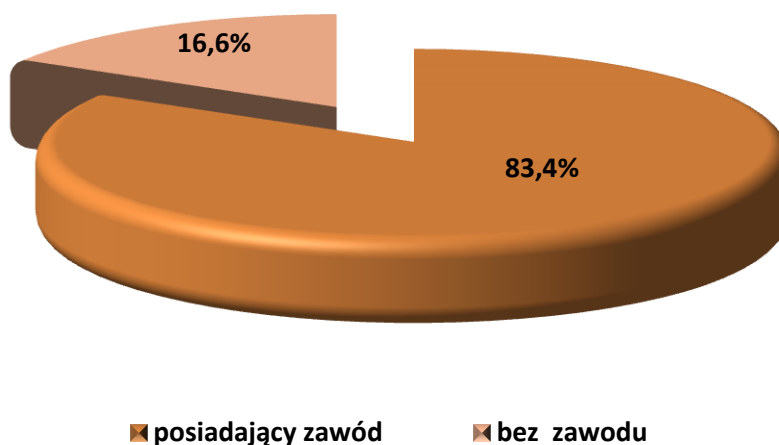
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2013r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	9929	100%
1.	Bez zawodu	1644	16,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	8285	83,4%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 8285 osób (83,4% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1164 osoby więcej niż na koniec czerwca 2012 roku. Pozostałe 1644 osoby, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 16 osób. 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.

Wykres 1

Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2013 r.



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 **2362** zawody i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

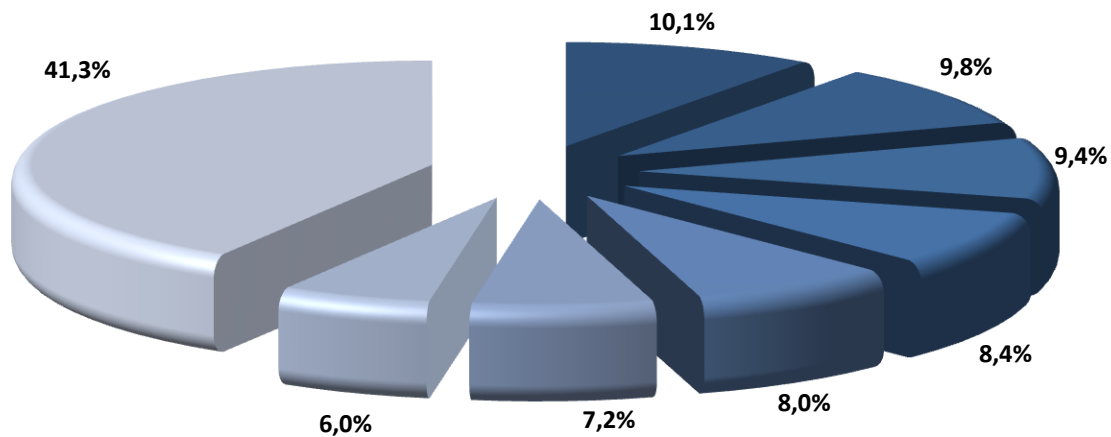
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w pierwszym półroczu 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 10,1% ogółu osób posiadających zawód.

W siedmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 11%, natomiast w pozostałych nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w pierwszym półroczu 2013 r. 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 2012 r.	I półrocza 2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	99	98	99%
2.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	63	95	151%
3.	"263102"	Ekonomista	81	94	116%
4.	"235107"	Pedagog	57	66	116%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	65	45	69%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	35	42	120%
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	26	31	119%
8.	"222101"	Pielęgniarka	34	29	85%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	25	27	108%
10.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	26	104%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	171	187	109%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	155	162	105%
3.	"311504"	Technik mechanik	131	141	108%
4.	"351203"	Technik informatyk	63	71	113%
5.	"311204"	Technik budownictwa	56	70	125%
6.	"411004"	Technik prac biurowych	60	66	110%
7.	"432103"	Magazynier	46	61	133%
8.	"422402"	Technik hotelarstwa	42	55	131%
9.	"311924"	Technik technologii odzieży	62	54	87%
10.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	69	53	77%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	553	642	116%
2.	"722204"	Ślusarz	234	272	116%

3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	197	225	114%
4.	"711202"	Murarz	154	211	137%
5.	"512001"	Kucharz	164	198	121%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	117	168	144%
7.	"753105"	Krawiec	158	161	102%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	125	130	104%
9.	"514101"	Fryzjer	90	111	123%
10.	"751201"	Cukiernik	87	88	101%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	119	188	158%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	81	79	98%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	56	55	98%
4.	"932101"	Pakowacz	31	50	161%
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	32	46	144%
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	34	46	135%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu I półrocza 2013 r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, ekonomiści, pedagodzy, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuci, specjaliści ochrony środowiska, pielęgniarki, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych i filolodzy – filologii obcojęzycznych.**

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

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

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

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

Jednak w większości przedstawionych zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: pakowacz – 161%, robotnik budowlany – 158%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 151%, robotnik magazynowy - 144%, murarz– 137%, pomoc kuchenna – 135%, magazynier - 133%, technik hotelarstwa – 131%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił wzrost ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2013 r., przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii pracownicy niewykwalifikowani. Drugą byli pracownicy wykwalifikowani. Kolejną kategorią byli technicy i średni personel, a ostatnią w której ten wzrost był najmniejszy, była kategoria specjaliści.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2013 r. 83,4% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 16,6% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2012 r.	I półrocza 2013 r.
	Ogółem	5401	5866
1.	Bez zawodu	1137	967
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4264	4899

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 2013 r. 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 2012 r.	I półrocze 2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	41	71	173%
2.	"263102"	Ekonomista	58	62	107%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	58	59	102%
4.	"235107"	Pedagog	37	52	141%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	21	27	129%
6.	"264303"	Filolog - filologia polska	10	24	240%
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	26	23	88%
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	19	146%
9.	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	6	18	300%
10.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	29	18	62%
11.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	18	100%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	128	121	95%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	78	93	119%
3.	"331403"	Technik ekonomista	80	79	99%
4.	"311204"	Technik budownictwa	50	57	114%
5.	"432103"	Magazynier	34	51	150%
6.	"311303"	Technik elektryk	31	39	126%
7.	"351203"	Technik informatyk	39	35	90%
8.	"311408"	Technik elektronik	36	31	86%
9.	"411004"	Technik prac biurowych	21	26	124%
10.	"311924"	Technik technologii odzieży	28	25	89%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	263	295	112%
2.	"722204"	Ślusarz	151	168	111%
3.	"711202"	Murarz	118	156	132%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	87	118	136%
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	86	102	119%
6.	"512001"	Kucharz	78	85	109%
7.	"753105"	Krawiec	85	74	87%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	56	73	130%
9.	"514101"	Fryzjer	70	62	89%
10.	"751204"	Piekarz	62	49	79%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	94	133	141%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	34	30	88%
3.	"932101"	Pakowacz	19	23	121%
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	11	23	209%
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	14	22	157%
6.	"911207"	Sprzątaczką biurową	17	21	124%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2013 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, ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog, fizjoterapeuta, filolog – filologia polska, filolog – filologia obcojęzyczna, nauczyciel wychowania fizycznego, inżynier inżynierii materiałowej, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.**

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

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

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

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: inżynier inżynierii materiałowej – 300%, filolog – filologia polska – 240%, pomoc kuchenna – 209%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 173%, robotnik magazynowy – 157%, magazynier – 150%, nauczyciel wychowania fizycznego – 146%, robotnik budowlany – 141%, pedagog – 141%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych - 62%, piekarz – 79%, technik elektronik – 86%, krawiec – 87%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 88%, filolog – filologia obcojęzyczna – 88%, fryzjer – 89%, technik technologii odzieży – 89%, technik informatyk – 90%, technik mechanik – 95%, technik ekonomista – 99%. W przypadku zawodu: specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w pierwszym półroczu ubiegłego roku.

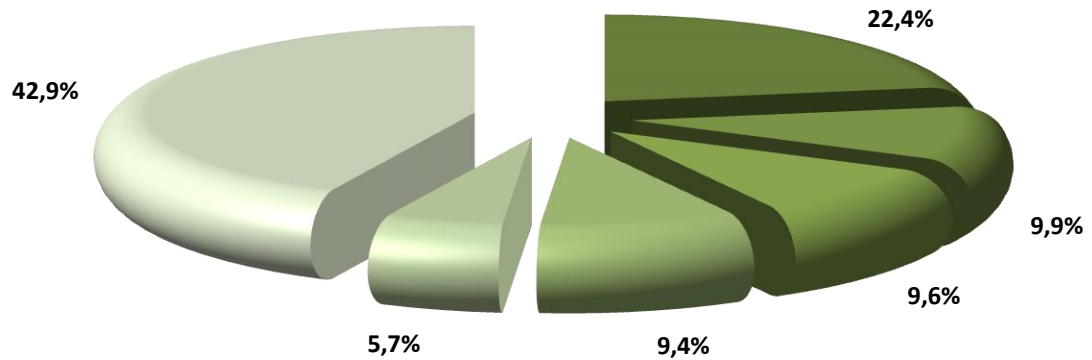
3. ANALIZA OFERT PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODWEJ WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2013 r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1230¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 208 więcej niż w analogicznym okresie 2012 roku (1022).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

¹ Liczba miejsc pracy opracowana wg Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za I półrocze 2013 roku” (pomniejszona o oferty anulowane).

Wykres nr 3



- Pracownicy usług osobistych
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
- Sprzedawcy i pokrewni
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 22,4%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 9,9%, sprzedawcy i pokrewni 9,6%, robotnicy budowlani i pokrewni 9,4%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 5,7%.

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

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2012 roku	w I półroczu 2013 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	2	44	2200%
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	21	100%
3.	"228301"	Fizjoterapeuta	4	7	175%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	94	36	38%
2.	"432103"	Magazynier	11	15	136%
3.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	13	163%
4.	"334306"	Technik administracji	7	9	129%
5.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4	9	225%
6.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	5	8	160%
7.	"412001"	Sekretarka	7	7	100%
8.	"431102"	Fakturzystka	5	6	120%
9.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	2	5	250%
10.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	5	71%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	206	241	117%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	138	114	83%
3.	"522301"	Sprzedawca	107	71	66%
4.	"712303"	Tynkarz	0	22	MAX
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	13	18	138%
6.	"731504"	Polerowacz szkła ręczny	0	15	MAX
7.	"711501"	Cieśla	4	13	325%
8.	"523002"	Kasjer handlowy	3	12	400%
9.	"711202"	Murarz	9	12	133%
10.	"752205"	Stolarz	4	10	250%

PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	36	40	111%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	19	29	153%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	4	13	325%
4.	"932901"	Konserwator części	0	9	MAX
5.	"931205"	Robotnik drogowy	1	6	600%
6.	"931207"	Robotnik torowy	0	6	MAX
7.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5	5	100%
8.	"962906"	Woźny	0	5	MAX

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2013 roku dla kategorii: *specjaliści, technicy i średni personel i pracownicy niewykwalfikowani* zgłoszono co najmniej 5 ofert, a dla kategorii: *pracownicy wykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 10 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 19 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: specjalista administracji publicznej – 2200%, robotnik drogowy – 600%, kasjer handlowy – 400%, cieśla - 325%, sprzątaczką biurowa – 325%, przedstawiciel handlowy – 250%, stolarz – 250%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 225%.

W czterech przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 38% do 83%. W przypadku 3 zawodów liczba ofert pracy była identyczna jak w tym samym okresie ubiegłego roku. W I półroczu 2013 r. w pięciu 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 848 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 95 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”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,5	0,5	-3	7
2.	"243302"	Opiekun klienta	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,1667	0,5	-1,6667	4,3333
2.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"333105"	Spedytor	0,5	0,1667	-0,3333	3
4.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,5	0,1667	-0,3333	3
5.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
6.	"325101"	Asystentka stomatologiczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2
7.	"431102"	Fakturzystka	1	0,5	-0,5	2
8.	"412001"	Sekretarka	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	19	0,6667	-18,3333	28,5
2.	"712303"	Tynkarz	3,6667	0,6667	-3	5,5
3.	"814104"	Wulkanizator	0,8333	0,1667	-0,6667	5
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	40,1667	12,1667	-28	3,3014
5.	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych	0,5	0,1667	-0,3333	3
6.	"752305"	Pilarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
7.	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,3333	0,1667	-0,1667	2
8.	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2
9.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,6667	0,3333	-0,3333	2
10.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2

11.	"524902"	Doradca klienta	1,5	0,8333	-0,6667	1,8
12.	"811104"	Operator koparki	1,5	0,8333	-0,6667	1,8
13.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
14.	"523002"	Kasjer handlowy	2	1,1667	-0,8333	1,7143
15.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
16.	"711301"	Kamieniarz	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
PRACOWNICY NIETYKALIFIKOWANI						
1.	"932901"	Konserwator części	1,5	0,5	-1	3
2.	"931207"	Robotnik torowy	1	0,5	-0,5	2
3.	"962906"	Woźny	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (28,5)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (7)
- Tynkarz (5,5)
- Wulkanizator (5)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (4,33)
- Robotnik gospodarczy (3,3)
- Opiekun klienta (3)
- Kosztorysant budowlany (3)
- Spedytor (3)

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

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

Zawody deficytowe stanowią zaledwie 11,2% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 848 zawodów jakie w I półroczu 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 22 zawody (tj. 2,6% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"132301"	Kierownik budowy	0,1667	0,1667	0	1
2.	"213207"	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0	1
3.	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,1667	0	1
4.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0	1
5.	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	0,1667	0,1667	0	1
6.	"241202"	Doradca finansowy	0,5	0,5	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"325402"	Technik masażysta	0,5	0,5	0	1
2.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,1667	0	1
3.	"331103"	Pośrednik finansowy	0,1667	0,1667	0	1
4.	"334302"	Asystent dyrektora	0,1667	0,1667	0	1
5.	"422101"	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0	1
6.	"422602"	Recepcjonista	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513202"	Barman	0,8333	0,8333	0	1
2.	"515102"	Intendent	0,1667	0,1667	0	1
3.	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,1667	0	1

4.	"711204"	Murarz-tylnkarz	0,3333	0,3333	0	1
5.	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,1667	0,1667	0	1
6.	"821902"	Monter mebli	0,1667	0,1667	0	1
7.	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,3333	0,3333	0	1
8.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5	0,5	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"911203"	Pokojowa	0,6667	0,6667	0	1
2.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 848 zawodów jakie w I półroczu 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 731 zawodów czyli 86,2% ogółu, to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Krawiec
- Kucharz małej gastronomii
- Szwaczka
- Ślusarz
- Mechanik pojazdów samochodowych
- Elektromonter (elektryk) zakładowy
- Pielęgniarka
- Frezer
- Fryzjer

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
2.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
3.	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311513"	Technik pojazdów samochodowych	0,1667	2,1667	2	0,0769
2.	"351203"	Technik informatyk	0,5	5,8333	5,3333	0,0857
3.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"753105"	Krawiec	0,3333	12,3333	12	0,027
2.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,5	17	16,5	0,0294
3.	"753303"	Szwaczka	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
4.	"722204"	Ślusarz	1	28	27	0,0357
5.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	19,6667	18,8333	0,0424
6.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	3	2,8333	0,0556
7.	"722301"	Frezer	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
8.	"514101"	Fryzjer	0,6667	10,3333	9,6667	0,0645
9.	"712204"	Posadzkarz	0,5	7,5	7	0,0667
10.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
11.	"711202"	Murarz	2	26	24	0,0769
12.	"512001"	Kucharz	1,1667	14,1667	13	0,0824
13.	"721301"	Blacharz	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
14.	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909

15.	"751201"	Cukiernik	0,6667	7	6,3333	0,0952
16.	"613003"	Rolnik	0,1667	1,6667	1,5	0,1
17.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,6667	1,5	0,1
18.	"751204"	Piekarz	0,8333	8,1667	7,3333	0,102
19.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	6,1667	5,3333	0,1351
20.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,6667	4,6667	4	0,1429
21.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,6667	4,1667	3,5	0,16
22.	"721102"	Formierz odlewnik	0,1667	1	0,8333	0,1667
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"932101"	Pakowacz	0,5	3,8333	3,3333	0,1304
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	5	4,3333	0,1333

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 314 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 152.

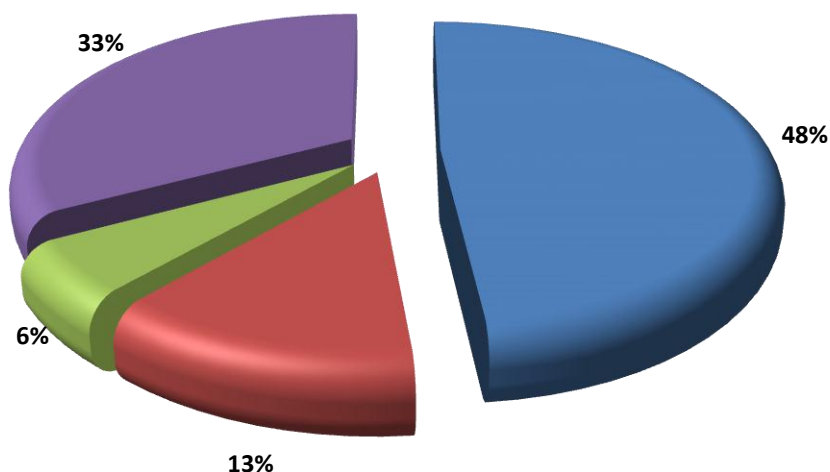
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 41.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 18 natomiast o współczynniku „0” – 103.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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

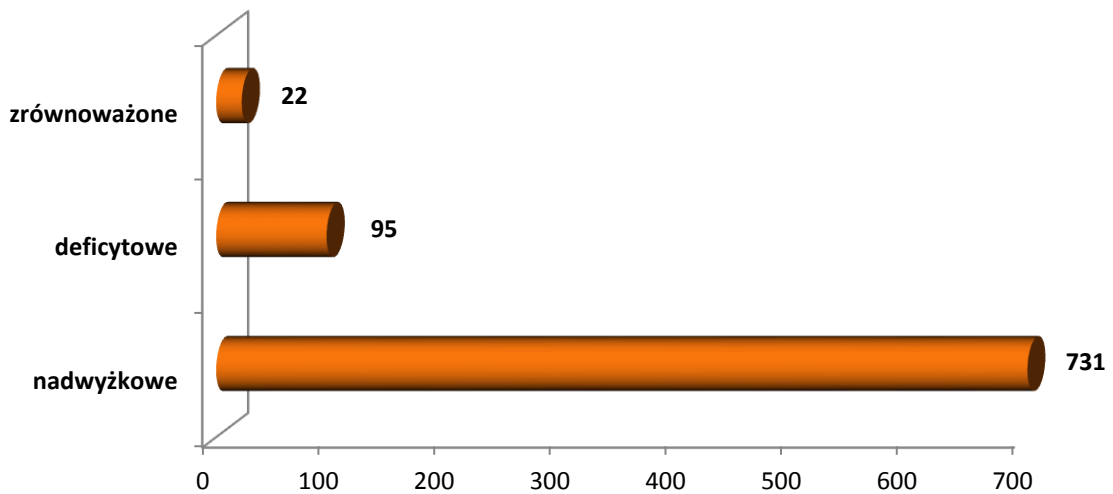


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półroczu 2013 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,6%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 50,5%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (848 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 731 (86,2%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 22 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 95 (11,2%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 22 (2,6%).

Zawody w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2013 roku



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

W okresie I półrocza 2013 r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1230 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej i jest to o 208 ofert więcej niż w analogicznym okresie 2012 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, technik prac biurowych, robotnik budowlany.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, tynkarz, wulkanizator, opiekun w domu pomocy społecznej, robotnik gospodarczy, opiekun klienta, kosztorysant budowlany, spedytor.

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

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w końcu I półrocza 2013 r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2013 r.

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.

październik 2013 r.

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2013 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	1644	928	185	108	136	72
2	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0	0	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	1	1	0	0	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	0	0
7	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	0
8	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
9	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
11	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	0
12	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0	0	0
13	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	1	0	0	2	1
15	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0
16	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0	1	1
17	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0
18	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	0	0	0	0
19	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
20	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
21	142004	Kierownik supermarketu	1	1	0	0	0	0
22	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	0	0	0	0
23	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
24	211301	Chemik	11	7	0	0	0	0
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	1	0	0	1	0
26	211402	Geograf	3	2	0	0	0	0
27	211403	Geolog	3	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	212002	Matematyk	19	15	2	2	5	5
29	212004	Statystyk	0	0	0	0	0	0
30	213105	Biolog	4	4	1	1	1	1
31	213106	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
32	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
33	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	3	0	0	0	0
35	213205	Inżynier rolnictwa	5	3	0	0	1	0
36	213207	Inżynier zootechniki	3	2	0	0	1	1
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	31	22	0	0	7	5
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
40	214106	Logistyk	2	2	0	0	0	0
41	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0	0	0	0	0
42	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0	1	1
43	214110	Towaroznawca	1	1	1	1	0	0
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	0	1	0	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	0	0	0	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	3	0	0	0	0
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	0	0	0	0
48	214208	Inżynier budowy mostów	0	0	0	0	0	0
49	214210	Rzeczoznawca budowlany	0	0	0	0	0	0
50	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0	0	0	0	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	0	1	0	0	0
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0	2	1
54	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	3	0	0	1	1
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	2	0	0	0
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	1	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	1	0	0	0	1	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	5	5	3	3	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	1	1
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0	0	0
64	214603	Inżynier górnik - górnictwo węglu kamiennego	0	0	0	0	0	0
65	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0	0	0
66	214605	Inżynier hutnik	1	1	0	0	0	0
67	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	2	8	1	0	0
68	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0	0	0
69	214901	Audytory energetyczny	1	0	0	0	0	0
70	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
71	214906	Inżynier energetyk	1	0	1	0	0	0
72	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
73	215101	Inżynier elektroenergetyk	7	0	5	0	0	0
74	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0	1	0
75	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
76	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
77	215201	Inżynier elektronik	7	1	2	0	2	1
78	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
79	216101	Architekt	1	1	1	1	0	0
80	216201	Architekt krajobrazu	3	3	2	2	0	0
81	216303	Projektant mody	2	2	1	1	0	0
82	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	2	1	1	1	1
83	216401	Inżynier ruchu drogowego	0	0	0	0	0	0
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	1	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	1	1	1	0	0
88	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0	0	0	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0
92	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0	0	0	0	0
94	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	1	1	0	0	0	0
95	222101	Pielęgniarka	29	28	1	1	7	7
96	223101	Położna	1	1	0	0	0	0
97	225101	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
98	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	1	0	0	1	0
99	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0
100	228301	Fizjoterapeuta	42	39	5	5	10	9
101	228401	Specjalista dietetyk	2	2	1	1	0	0
102	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1	0	0
103	228502	Logopeda	1	1	0	0	0	0
104	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
105	228903	Kosmetolog	9	9	2	2	1	1
106	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
107	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
108	233001	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
109	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	5	3	0	0	0	0
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0	0	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	13	12	1	1	2	2
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	6	0	0	2	2
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	17	16	0	0	3	3
117	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0	0	0
118	233015	Nauczyciel matematyki	6	6	0	0	3	3
119	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0	0	0
120	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	0	0
121	233021	Nauczyciel techniki	3	2	0	0	0	0
122	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	12	1	1	5	2
123	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	0	0	1	0
124	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
125	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
126	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	18	18	1	1	4	4
128	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	4	1	0	0	0	0
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	15	15	0	0	5	5
132	235107	Pedagog	66	62	18	17	14	14
133	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0
134	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
135	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0	0	0	0	0
136	235912	Pedagog szkolny	6	6	1	1	3	3
137	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	1	1	0	0
138	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	0	0
139	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	14	14	1	1	6	6
140	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0
141	241202	Doradca finansowy	3	3	0	0	0	0
142	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0	0	0
143	241306	Specjalista do spraw finansów	4	1	1	0	0	0
144	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0	0	0
145	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	1	0	0	0	0
146	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0	0	0	0	0
147	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	95	76	22	14	17	15
148	242215	Kontroler państwowy	0	0	0	0	0	0
149	242217	Specjalista administracji publicznej	98	74	7	5	17	14
150	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	45	34	0	0	14	13
151	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1	0	0
152	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0	0	0
153	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	15	4	0	1	1
154	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	5	4	1	1	0	0
155	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	242303	Doradca personalny	1	1	0	0	0	0
157	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
158	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	0	0	0	0
159	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	0	0	0	0
160	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
161	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
162	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22	13	0	0	8	6
163	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	2	0
164	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0	0	0
165	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
166	243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0	0	0
167	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	1	1
168	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1	0	0
169	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
170	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	4	0	0	0	0
171	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0	0	0
172	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0	0	0
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	16	2	8	2	1	0
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	3	2	0	0	2	1
175	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	1	0
176	261101	Adwokat	1	0	0	0	0	0
177	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0	0	0
178	261906	Prawnik legislator	7	5	1	1	0	0
179	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	2	2	0	0
180	262101	Archiwista	0	0	0	0	0	0
181	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
182	262203	Bibliotekoznawca	0	0	0	0	0	0
183	263102	Ekonomista	94	71	6	4	13	12
184	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
185	263203	Kulturoznawca	6	4	1	1	1	0
186	263204	Socjolog	5	5	1	1	0	0
187	263301	Filozof	3	2	1	1	0	0
188	263302	Historyk	3	1	0	0	0	0
189	263304	Politolog	18	17	2	2	2	2
190	263306	Teolog	11	8	0	0	3	2
191	263401	Psycholog	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	263403	Psycholog kliniczny	1	1	1	1	0	0
193	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0	0	0
194	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0	1	1
195	263504	Specjalista pracy socjalnej	3	3	1	1	1	1
196	263505	Specjalista resocjalizacji	2	2	2	2	0	0
197	264201	Dziennikarz	3	3	0	0	0	0
198	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	26	23	8	6	3	3
199	264303	Filolog - filologia polska	25	24	4	4	1	1
200	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1	0	0
201	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
202	265104	Artysta rzeźbiarz	0	0	0	0	0	0
203	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0	0	0
204	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	1	1	0	0
205	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	0	0	0	0
206	265408	Reżyser teatralny	0	0	0	0	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	11	10	0	0	4	4
208	311103	Technik analityk*	0	0	0	0	0	0
209	311104	Technik geodeta*	3	0	0	0	0	0
210	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	0	0
211	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0	0	0
212	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0	0	0
213	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
214	311204	Technik budownictwa*	70	3	1	0	13	2
215	311206	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	1	0
216	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0	1	1
217	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0	0	0	0	0
218	311303	Technik elektryk*	40	1	0	0	2	0
219	311307	Technik energetyk	0	0	0	0	0	0
220	311408	Technik elektronik*	35	0	0	0	2	0
221	311410	Technik mechatronik*	8	0	0	0	1	0
222	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
223	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	7	5	0	0	3	2
224	311504	Technik mechanik*	141	12	0	0	20	3
225	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0	0	0
226	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0	0	0
227	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
228	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	7	0	0	0	1	0
229	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	16	1	0	0	3	0
231	311513	Technik pojazdów samochodowych*	20	0	0	0	2	0
232	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	1	0	0	0	0
233	311603	Technik technologii chemicznej*	8	7	0	0	5	4
234	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
235	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
237	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	1	0
238	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0	0	0
239	311916	Technik obuwnik*	1	1	0	0	0	0
240	311922	Technik technologii drewna*	18	1	0	0	1	0
241	311924	Technik technologii odzieży*	54	54	0	0	22	22
242	311925	Technik technologii szkła*	4	2	0	0	3	2
243	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	0	0
244	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0	0	0
245	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	0	0
246	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
247	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	1	0	0	0	0
248	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	1	0
249	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0	0	0	0	0
250	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0
251	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
252	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
253	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
254	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0	0	0
255	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
257	314202	Technik architektury	12	12	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		krajobrazu*						
258	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	1	1
259	314205	Technik ogrodnik*	27	24	1	1	11	10
260	314207	Technik rolnik*	35	22	0	0	15	11
261	314301	Technik leśnik*	2	1	0	0	1	0
262	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	2	0	0	0	0
263	314403	Technik technologii żywności*	7	6	0	0	2	2
264	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
265	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	1	1
266	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	2	0	0	0	0
267	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	0	0
268	314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	11	0	0	4	4
269	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
270	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0	0	0
271	321301	Technik farmaceutyczny*	9	8	0	0	0	0
272	321402	Technik dentystryczny*	2	1	1	1	0	0
273	322001	Dietetyk*	7	6	0	0	4	3
274	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	162	132	0	0	32	29
275	324002	Technik weterynarii*	4	2	0	0	0	0
276	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	4	0	0	1	1
277	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	2	2	0	0
278	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
279	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
280	325402	Technik masażysta*	7	6	0	0	3	3
281	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	4	0	0	0	3	0
282	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
283	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
284	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	2	2	2	2	1
285	325511	Technik ochrony środowiska*	15	11	0	0	4	3
286	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0	0	0
287	325601	Ratownik medyczny*	3	3	0	0	1	1
288	325905	Opiekunka dziecięca*	4	4	0	0	3	3
289	325906	Ortoptystka*	1	1	0	0	0	0
290	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
291	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowany						
292	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0	0	0
293	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0	0	0
294	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	3	3
295	331301	Księgowy	18	18	0	0	6	6
296	331402	Technik agrobiznesu*	22	13	0	0	6	5
297	331403	Technik ekonomista*	187	171	0	0	59	55
298	331506	Taksator	0	0	0	0	0	0
299	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0	1	1
300	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	0	0	1	1
301	332203	Przedstawiciel handlowy	13	6	0	0	5	1
302	332302	Zaopatrzeniowiec	7	2	0	0	1	0
303	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
304	333105	Spedytor	1	1	0	0	0	0
305	333107	Technik logistyki*	1	0	0	0	0	0
306	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
307	333906	Technik organizacji reklamy*	4	2	0	0	0	0
308	334101	Kierownik biura	1	0	0	0	0	0
309	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0	0	0
310	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	0	0
311	334306	Technik administracji*	47	42	0	0	12	11
312	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	0	0
313	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
314	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	0	0
315	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
316	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
317	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	0	0	0	0
318	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
319	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	10	0	0	3	3
320	341204	Opiekunka środowiskowa*	4	4	0	0	2	2
321	341205	Pracownik socjalny	6	6	0	0	4	4
322	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
323	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0	0	0	0	0
324	343101	Fotograf*	1	0	0	0	0	0
325	343102	Fotoreporter	0	0	0	0	0	0
326	343104	Fototechnik*	2	0	0	0	0	0
327	343202	Dekorator wnętrz	4	4	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
328	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
329	343204	Plastyk*	20	13	0	0	6	4
330	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	0	0	0	0	0	0
331	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0	0	0
332	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0	0	0
333	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
334	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	53	41	0	0	8	6
335	343602	Muzyk*	3	1	0	0	0	0
336	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	1	1
337	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
338	351103	Technik teleinformatyk*	2	0	0	0	0	0
339	351203	Technik informatyk*	71	16	0	0	14	6
340	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0
341	352203	Technik telekomunikacji*	3	2	0	0	2	2
342	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
343	411004	Technik prac biurowych*	66	62	0	0	25	23
344	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	17	0	0	4	4
345	412001	Sekretarka	6	6	0	0	2	2
346	413101	Maszynistka	1	1	0	0	0	0
347	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0	0	0
348	421101	Asystent usług pocztowych	6	6	0	0	4	4
349	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
350	421103	Kasjer bankowy	8	7	0	0	7	6
351	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
352	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0	0	0
353	421107	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0
354	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	2	1	0	0	1	1
355	421403	Windykator	0	0	0	0	0	0
356	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
357	422103	Technik obsługi turystycznej*	10	9	0	0	4	3
358	422301	Operator centrali telefonicznej	10	10	0	0	7	7
359	422402	Technik hotelarstwa*	55	49	0	0	6	4
360	422602	Recepcjonista	2	1	0	0	1	1
361	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	1	1
362	431101	Asystent do spraw księgowości	10	10	0	0	2	2
363	431102	Fakturzystka	5	4	0	0	3	3
364	431103	Technik rachunkowości*	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
365	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
366	432102	Inwentaryzator	3	2	0	0	1	1
367	432103	Magazynier	61	18	0	0	15	8
368	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0
369	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	3	0	0	2	2
370	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	1	1
371	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0	0	0
372	432303	Ekspedytor	2	2	0	0	1	1
373	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	2	2
374	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0	0	0
375	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
376	441201	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0	1	1
377	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
378	441203	Listonosz	8	4	0	0	3	3
379	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
380	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0	2	2
381	511101	Stewardesa	1	1	0	0	0	0
382	511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0
383	512001	Kucharz*	198	164	1	1	55	49
384	512002	Kucharz małej gastronomii*	225	168	8	8	37	28
385	512090	Pozostali kucharze	6	5	0	0	0	0
386	513101	Kelner*	48	45	1	1	16	15
387	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
388	513202	Barman	12	11	0	0	8	8
389	514101	Fryzjer*	111	110	1	1	35	35
390	514102	Fryzjer damski	6	6	0	0	2	2
391	514105	Technik usług fryzjerskich*	21	21	0	0	1	1
392	514202	Kosmetyczka	17	17	0	0	4	4
393	514207	Technik usług kosmetycznych*	14	14	0	0	2	2
394	514208	Wizażystka / stylistka	2	2	0	0	0	0
395	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
396	515102	Intendent	4	4	0	0	3	3
397	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	0	0
398	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
399	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	0	0
400	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	4	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
401	515303	Robotnik gospodarczy	130	32	0	0	60	17
402	516304	Żalobnik	1	0	0	0	1	0
403	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
404	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	2	1	0	0	0	0
405	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0	0	0
406	522103	Właściciel małego sklepu	8	4	0	0	4	2
407	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	0	0	0	0
408	522301	Sprzedawca*	642	594	7	7	271	257
409	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	2	0	0	0	0
410	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	8	6	0	0	3	3
411	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	7	0	0	3	3
412	522305	Technik handlowiec*	65	58	1	1	14	13
413	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	1	1
414	523001	Kasjer biletowy	2	2	0	0	1	1
415	523002	Kasjer handlowy	11	11	0	0	4	4
416	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	1	1
417	524301	Akwizytor	1	1	0	0	0	0
418	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	1	1
419	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	0	0
420	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
421	524404	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
422	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	1	0	0	0	0
423	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	5	4	0	0	1	1
424	524902	Doradca klienta	5	5	0	0	0	0
425	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	2	2
426	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
427	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	0
428	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	2	2
429	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0
430	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
431	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
432	532201	Opiekunka domowa	6	5	0	0	2	2
433	532202	Siostra PCK	8	8	0	0	5	5
434	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
435	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	0	0
436	532904	Sanitariusz szpitalny	15	11	0	0	14	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
437	541101	Strażak	1	0	0	0	1	0
438	541304	Policjant służby prewencji	0	0	0	0	0	0
439	541306	Portier	8	3	0	0	4	1
440	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	0	0	2	0
441	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
442	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0	0	0
443	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	1	0
444	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	7	0	0	0	2	0
445	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	28	6	0	0	13	2
446	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
447	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
448	611104	Rolnik upraw polowych	23	19	0	0	8	5
449	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	8	3	0	0	3	1
450	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	0	0
451	611303	Ogrodnik*	6	3	0	0	1	1
452	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	1	1
453	611306	Ogrodnik terenów zieleni	13	7	0	0	3	1
454	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	8	4	0	0	3	1
455	611390	Pozostali ogrodnicy	24	21	0	0	8	7
456	611403	Rolnik upraw mieszanych	9	6	0	0	5	4
457	612103	Hodowca koni	2	0	0	0	1	0
458	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	1	1
459	612302	Pszczelarz*	0	0	0	0	0	0
460	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
461	613003	Rolnik*	38	29	0	0	14	13
462	621001	Drwal / pilarz drzew	4	0	0	0	2	0
463	621002	Robotnik leśny	3	2	0	0	1	0
464	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	35	29	0	0	11	8
465	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0	0	0	0	0
466	711101	Konserwator budynków	2	0	0	0	0	0
467	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
468	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0	1	1
469	711202	Murarz*	211	0	0	0	39	0
470	711204		1	0	0	0	0	0
471	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
472	711401	Betoniarz	31	1	0	0	15	1
473	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	3	0
474	711404	Zbrojarz	14	0	0	0	4	0
475	711501	Cieśla*	14	0	0	0	3	0
476	711502	Cieśla szalunkowy	29	0	0	0	9	0
477	711503	Stolarz budowlany	30	1	0	0	10	1
478	711601	Brukarz	12	0	0	0	2	0
479	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	2	0
480	711605	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
481	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	0	0
482	711902	Monter reklam	1	0	0	0	1	0
483	711903	Monter rusztowań	2	0	0	0	0	0
484	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	2	1
485	712101	Dekarz*	11	0	0	0	5	0
486	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
487	712204	Posadzkarz*	63	0	1	0	13	0
488	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	0	0	0	0
489	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
490	712303	Tynkarz	6	0	0	0	0	0
491	712401	Monter izolacji budowlanych*	25	1	0	0	4	0
492	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
493	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3	0	0	0	1	0
494	712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	1	0
495	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0	1	0
496	712601	Hydraulik	25	0	0	0	9	0
497	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	4	0
498	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	1	0
499	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	26	0	0	0	4	0
500	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
501	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
502	712616		1	0	0	0	0	0
503	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0	1	0
504	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
505	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
506	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2	0	0	0	1	0
507	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0	0	0
508	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	1	0
509	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	38	0	0	0	8	0
510	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	3	0
511	713101	Malarz - tapeciarz*	14	1	0	0	0	0
512	713102	Malarz budowlany	24	4	0	0	9	1
513	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	0	0	0	2	0
514	713201	Lakiernik*	4	0	0	0	0	0
515	713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0	0	0
516	713203	Lakiernik samochodowy	27	0	0	0	9	0
517	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	3	1	0	0	1	1
518	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
519	713301	Alpinista przemysłowy	0	0	0	0	0	0
520	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0	0	0
521	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	1	0
522	721105	Zalewacz form	0	0	0	0	0	0
523	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
524	721203	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	1	0
525	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0	0	0
526	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
527	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
528	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0	3	0
529	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	1	0
530	721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0
531	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0	3	0
532	721301	Blacharz*	10	0	0	0	0	0
533	721302	Blacharz budowlany	5	0	0	0	2	0
534	721306	Blacharz samochodowy*	46	0	0	0	15	0
535	721401	Monter bram	0	0	0	0	0	0
536	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	3	1	0	0	0	0
537	721404	Monter konstrukcji stalowych	16	0	0	0	3	0
538	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0	0	0
539	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
540	722101	Kowal*	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
541	722104	Podkuwacz koni	0	0	0	0	0	0
542	722204	Ślusarz*	272	12	0	0	84	4
543	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0	0	0
544	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
545	722301	Frezer	21	9	0	0	4	2
546	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
547	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
548	722307	Operator obrabiarek skrawających*	8	0	0	0	1	0
549	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0
550	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	1	0
551	722311	Strugacz	1	0	0	0	0	0
552	722312	Szlifierz metali	6	2	0	0	1	0
553	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
554	722314	Tokarz w metalu	62	10	0	0	21	5
555	722316	Wiertacz w metalu	8	4	0	0	3	3
556	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	1	0
557	722402	Szlifierz ostrzarz	2	1	0	0	0	0
558	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	0	0
559	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
560	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	168	0	1	0	21	0
561	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0
562	723105	Mechanik samochodów osobowych	65	0	0	0	20	0
563	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	0	0	2	0
564	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	0	0
565	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	1	0	0	1	1
566	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	3	0
567	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	2	0	0	0	0
568	723308	Mechanik maszyn rolniczych	11	0	0	0	2	0
569	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	1	0	0	0	0
570	723312	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	1	0
571	723313	Mechanik taboru kolejowego	5	1	0	0	0	0
572	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	7	0	0	9	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
573	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	0	0	2	0
574	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
575	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0
576	731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0	0	0
577	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0	1	0
578	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	1	0
579	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0	0	0
580	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0
581	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
582	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
583	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
584	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	4	1	0	0	2	1
585	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
586	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
587	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	25	0	0	0	6	0
588	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0	0	0
589	731505	Sortowacz - brakarz szkła	20	17	0	0	9	8
590	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	2	0	0	2	2
591	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0	1	1
592	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	0	0	0	1	0
593	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
594	731609	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	4	4
595	731610	Zdobnik szkła	17	17	0	0	10	10
596	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	0	0	0	0
597	731707	Szczotkarz	2	1	0	0	0	0
598	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	1	0	0	0	0
599	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	1	1
600	731803	Koronkarka	1	1	0	0	0	0
601	731805	Przędzacz	1	1	0	0	0	0
602	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0	0	0	0	0
603	731809	Tkacz	15	15	0	0	6	6
604	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
605	732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0
606	732205	Maszynista maszyn	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		offsetowych						
607	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0
608	732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0
609	732303	Introligator poligraficzny	5	1	0	0	1	0
610	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	0	0	0	5	0
611	741103	Elektryk*	6	0	0	0	0	0
612	741201	Elektromechanik*	22	1	0	0	0	0
613	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	10	4	0	0	5	3
614	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	21	0	0	0	6	0
615	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0
616	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	26	0	0	0	6	0
617	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0	1	1
618	741216	Elektromonter taboru szynowego	4	0	0	0	1	0
619	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
620	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	37	3	0	0	10	0
621	741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0	0	0
622	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	7	0	0	0	1	0
623	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
624	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0
625	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	1	0
626	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	1	0	0	1	1
627	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
628	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
629	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	15	8	0	0	7	3
630	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0	0	0	0	0
631	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
632	751101	Garmażer	18	15	0	0	9	8
633	751104	Rozbieracz - wykrawacz	20	4	0	0	9	2
634	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
635	751106	Ubojowy	6	3	0	0	3	2
636	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	0	0	0	1	0
637	751201	Cukiernik*	88	77	0	0	27	25
638	751204	Piekarz*	78	28	0	0	28	14
639	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	2	0	0	2	1
640	751302	Serowar	1	0	0	0	0	0
641	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
642	751401	Młynarz	0	0	0	0	0	0
643	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	5	4	0	0	1	1
644	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	0	0	0	0
645	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0	0	0
646	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0
647	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	3	0	0	8	1
648	752202	Gięciarz drewna	1	0	0	0	0	0
649	752205	Stolarz*	59	1	0	0	19	0
650	752206	Stolarz galanterii drzewnej	8	5	0	0	2	2
651	752208	Stolarz meblowy	17	1	0	0	7	1
652	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	6	2	0	0	2	1
653	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0	1	0
654	752305	Pilarz	6	2	0	0	5	2
655	752309	Tartacznik	3	0	0	0	2	0
656	752310	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0
657	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0
658	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	5	0	0	0	0	0
659	753101	Bielizniarz	1	1	0	0	0	0
660	753105	Krawiec*	161	161	0	0	57	57
661	753107	Modystka	5	5	0	0	3	3
662	753202	Krojczy	3	3	0	0	2	2
663	753301	Hafciarka	1	1	0	0	0	0
664	753303	Szwaczka	75	75	0	0	38	38
665	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
666	753402	Tapicer*	5	1	0	0	3	1
667	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0
668	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	2	2
669	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
670	753602	Obuwnik*	1	0	0	0	0	0
671	753605	Obuwnik przemysłowy	6	5	0	0	5	5
672	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
673	753702	Kaletnik*	31	31	0	0	21	21
674	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	15	0	0	0	5	0
675	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	2	0
676	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
677	811105	Operator koparko - ładowarki	8	0	0	0	0	0
678	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
679	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0	0	0
680	811110	Operator spycharki	0	0	0	0	0	0
681	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4	0	0	0	2	0
682	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	3	1	0	0	1	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	13	0	0	0	5	0
684	811304	Wiertacz studni	1	0	0	0	0	0
685	811305		0	0	0	0	0	0
686	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
687	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
688	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
689	812102	Hartownik	4	0	0	0	4	0
690	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	1	0
691	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	1	0
692	812118	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0	1	1
693	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
694	813101	Aparatowy procesów chemicznych	32	16	0	0	16	10
695	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
696	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	2	0	0	0	0	0
697	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
698	813128	Operator urządzeń do	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przeróbki ropy naftowej i gazu						
699	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
700	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	7	5	0	0	3	2
701	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	1	1
702	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
703	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
704	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	0	0
705	814208	Operator wtryskarki	0	0	0	0	0	0
706	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	1	0	0	3	0
707	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
708	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	2	2
709	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0
710	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
711	815301	Operator maszyn do szycia	0	0	0	0	0	0
712	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
713	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	1	1
714	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0
715	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	0	0
716	815702	Pracownik pralni chemicznej	2	1	0	0	0	0
717	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	1	1
718	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
719	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
720	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0	0	0
721	816014	Operator urządzeń do	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji spirytusu						
722	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0
723	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
724	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
725	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	1	1
726	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	9	3	0	0	4	1
727	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	17	16	0	0	13	13
728	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	3	0	0	0	0
729	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0	2	2
730	817104	Operator maszyny papierniczej	12	9	0	0	8	6
731	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	0	0
732	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
733	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	1	0
734	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	1	0	0	2	1
735	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
736	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	0	0
737	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0
738	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0	2	0
739	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
740	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	0	0	0	2	0
741	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0
742	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	12	0	0	0	5	0
743	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	1	1
744	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
745	818303	Operator urządzeń pakujących	2	1	0	0	1	1
746	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
747	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	1	1
748	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0
749	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
750	821110	Monter silników spalinowych	0	0	0	0	0	0
751	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
752	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
753	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	1	0
754	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	1	0
755	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	1	1	1	1	1
756	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	0	0
757	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	3	0	0	2	1
758	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	2	1	1	1	1
759	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	1	0
760	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	13	13	0	0	7	7
761	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
762	821306	Monter zestrójaczy urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	2	2
763	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0	0	0
764	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
765	821902	Monter mebli	3	0	0	0	0	0
766	821903	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0	0	0
767	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	1	0
768	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
769	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	2	0
770	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
771	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0	1	1
772	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	4	4	0	0	4	4
773	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
774	831207	Nastawniczy	2	2	0	0	1	1
775	831210	Ustawiacz	3	1	0	0	2	1
776	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
777	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	0	0	3	0
778	832203	Kierowca samochodu osobowego	24	0	0	0	10	0
779	832205	Taksówkarz	0	0	0	0	0	0
780	833101	Kierowca autobusu	13	0	0	0	5	0
781	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	39	1	0	0	9	0
782	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	7	0
783	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	57	4	0	0	22	2
784	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	2	0
785	834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0
786	834202	Operator maszyn drogowych	0	0	0	0	0	0
787	834204	Operator sprzętu ciężkiego	7	0	0	0	2	0
788	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
789	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0	0	0	0	0	0
790	834309	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
791	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	2	1
792	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0	0	0
793	834315	Operator wyrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
794	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
795	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
796	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
797	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	1	0
798	911101	Pomoc domowa	10	10	0	0	9	9
799	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0	0	0
800	911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	6	0
801	911203	Pokojowa	10	9	0	0	3	3
802	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
803	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	8	4	1	1	1	0
804	911206	Salowa	15	15	0	0	6	6
805	911207	Sprzątaczką biurowa	55	55	0	0	26	26
806	911208	Sprzątaczą pojazdów	2	1	0	0	0	0
807	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	14	12	0	0	6	5
808	912101	Maglarz	1	1	0	0	0	0
809	912102	Pracznica	5	5	0	0	1	1
810	912103	Prasowaczką ręczna	9	9	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
811	912202	Operator myjni	1	1	0	0	0	0
812	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0	1	1
813	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0
814	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	1	0	0	0	0
815	931202	Kopacz	13	0	0	0	6	0
816	931203	Meliorant	1	0	0	0	1	0
817	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	1	0	0	0	0
818	931205	Robotnik drogowy	18	0	0	0	9	0
819	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0	1	0
820	931207	Robotnik torowy	3	0	0	0	0	0
821	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	0	0
822	931301	Robotnik budowlany	188	0	0	0	48	0
823	932101	Pakowacz	50	41	0	0	12	10
824	932901	Konserwator części	4	1	0	0	2	1
825	932905	Pomoc krawiecka	1	1	0	0	1	1
826	932906	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0	1	1
827	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0
828	932910	Pomocnik piekarza	8	3	0	0	1	0
829	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	79	49	0	0	47	31
830	932913	Sortowacz	22	9	2	1	6	3
831	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
832	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	16	0	0	13	7
833	933301	Ładowacz	18	0	0	0	7	0
834	933304	Robotnik magazynowy	46	24	0	0	21	11
835	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	3	1
836	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
837	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0	0	0
838	941201	Pomoc kuchenna	46	44	0	0	19	18
839	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	2	1	0	0	2	1
840	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
841	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0	0	0
842	961302	Robotnik placowy	9	1	0	0	2	0
843	961303	Zamiatacz	2	0	0	0	1	0
844	962106	Kolporter	0	0	0	0	0	0
845	962301	Odczytywacz liczników	1	0	0	0	0	0
846	962902	Dozorca	21	6	0	0	10	1
847	962906	Woźny	9	7	0	0	3	3
848	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej	16	7	1	1	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
Ogółem			9929	5260	366	238	2604	1548

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0483	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0483	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0483	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0362	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0966	0,0693	0,0000	0,0000	0,1620	0,2034
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0678
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
11	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
13	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0362	0,0462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,1967	2,2161	19,8898	11,5385	1,0938	1,2199

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	2113	Chemicy	0,1569	0,1847	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0724	0,0923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2293	0,3463	1,1050	1,5385	0,2026	0,3388
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0724	0,1385	1,1050	1,5385	0,0405	0,0678
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1569	0,2078	0,0000	0,0000	0,0810	0,0678
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3742	0,5078	0,0000	0,0000	0,2836	0,3388
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0966	0,0923	1,1050	0,7692	0,0405	0,0678
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1207	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1086	0,0923	0,5525	0,0000	0,1216	0,1355
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0845	0,0000	1,6575	0,0000	0,0405	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0724	0,1385	1,6575	2,3077	0,0405	0,0678
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2052	0,0923	4,9724	0,7692	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0483	0,0231	0,5525	0,0000	0,0000	0,0000
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1448	0,0000	2,7624	0,0000	0,0405	0,0000
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0845	0,0231	1,1050	0,0000	0,0810	0,0678
33	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2161	Architekci	0,0121	0,0231	0,5525	0,7692	0,0000	0,0000
35	2162	Architekci krajobrazu	0,0362	0,0693	1,1050	1,5385	0,0000	0,0000
36	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0483	0,0923	1,1050	1,5385	0,0405	0,0678
37	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0362	0,0231	0,5525	0,7692	0,0405	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0984	1,9392	5,5249	7,6924	0,8103	1,2196
41	2212	Lekarze specjaliści	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3500	0,6464	0,5525	0,7692	0,2836	0,4743
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0483	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	0,5069	0,9003	2,7624	3,8462	0,4052	0,6098
47	2284	Dietetycy i specjaliści do	0,0362	0,0693	1,1050	1,5385	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spraw żywienia						
48	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1207	0,2308	1,1050	1,5385	0,0810	0,1355
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,4624	4,1090	12,7073	16,9232	1,7424	2,6424
51	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
52	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9777	1,4774	1,1050	1,5385	0,6483	0,8130
53	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3259	0,5078	0,5525	0,7692	0,1621	0,2710
54	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1811	0,3463	0,0000	0,0000	0,2026	0,3388
55	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,7966	1,4312	9,9448	13,0770	0,5673	0,9485
56	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2353	Lektorzy języków obcych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1328	0,2539	1,1050	1,5385	0,1216	0,2033
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,1038	5,9097	20,9936	17,6922	2,7147	3,8619
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1811	0,3463	0,5525	0,7692	0,2431	0,4065
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0362	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2413	Analitycy finansowi	0,0724	0,0462	0,5525	0,0000	0,0000	0,0000
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1587	1,7775	12,1538	10,7692	0,6888	1,0163
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,1605	3,0240	7,1823	5,3846	1,3371	1,9648
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0845	0,1385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3018	0,3232	0,0000	0,0000	0,4052	0,4065
68	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0724	0,1154	0,5525	0,7692	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2414	0,0923	4,4199	1,5385	0,1621	0,0678
72	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2293	0,0923	4,4199	1,5385	0,1216	0,0678
74	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,7521	4,2475	17,6797	21,5384	1,0534	1,4906
76	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2173	0,2770	1,6575	2,3077	0,0000	0,0000
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2631	Ekonomiści	1,1346	1,6390	3,3149	3,0769	0,5267	0,8130
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1448	0,2308	1,1050	1,5385	0,0405	0,0000
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4225	0,6464	1,6575	2,3077	0,2026	0,2710
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0604	0,1154	0,5525	0,7692	0,0405	0,0678
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0604	0,1154	1,6575	2,3077	0,0405	0,0678
85	2642	Dziennikarze	0,0362	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,6276	1,1080	7,1823	8,4615	0,1621	0,2710
87	2651	Artyści plastycy	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0241	0,0462	0,5525	0,7692	0,0000	0,0000
89	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,1577	4,4784	1,1050	0,7692	5,1052	4,8781
91	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1811	0,2308	0,0000	0,0000	0,1621	0,2710
92	3112	Technicy budownictwa	0,9656	0,1616	0,5525	0,0000	0,6483	0,2710
93	3113	Technicy elektrycy	0,4828	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0000
94	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5190	0,0000	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000
95	3115	Technicy mechanicy	2,4502	0,4386	0,0000	0,0000	1,1750	0,3388
96	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1207	0,2078	0,0000	0,0000	0,2026	0,2710
97	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0018	1,4081	0,0000	0,0000	1,0940	1,6260
99	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
100	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
102	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9053	1,3620	0,5525	0,7692	1,1750	1,6260
105	3143	Technicy leśnictwa	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
106	3144	Technicy technologii żywności	0,3259	0,5771	0,0000	0,0000	0,2836	0,4743
107	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,8002	4,2707	2,7625	3,8462	2,1881	2,9812
110	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1086	0,1847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0241	0,0231	0,5525	0,7692	0,0000	0,0000
112	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,0398	3,1856	0,0000	0,0000	1,4587	2,1680
113	3240	Technicy weterynarii	0,0483	0,0462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3251	Asystenci dentyści	0,0724	0,1385	1,1050	1,5385	0,0405	0,0678
115	3253	Optycy okularowi	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
116	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0966	0,1616	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
117	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2897	0,3232	1,1050	1,5385	0,3647	0,2710
118	3256	Ratownicy medyczni	0,0362	0,0693	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
119	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0724	0,1385	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
120	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,8142	6,2098	0,0000	0,0000	3,8897	5,6912
121	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0483	0,0923	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
123	3313	Księgowi	0,2173	0,4155	0,0000	0,0000	0,2431	0,4065

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,5226	4,2475	0,0000	0,0000	2,6337	4,0650
125	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
127	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1690	0,1616	0,0000	0,0000	0,2431	0,1355
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0845	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	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	0,0483	0,0462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3341	Kierownicy biura	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5914	1,0157	0,0000	0,0000	0,4862	0,7453
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0241	0,0462	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	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
138	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3278	1,9390	0,0000	0,0000	1,0940	1,5584
139	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2776	0,5309	0,0000	0,0000	0,3647	0,6098
140	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2897	0,3924	0,0000	0,0000	0,3647	0,4743
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,6518	0,9695	0,0000	0,0000	0,3241	0,4065
146	3436	Muzycy i pokrewni	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
148	35	Technicy informatycy	0,9415	0,4155	0,0000	0,0000	0,6889	0,5420
149	3511	Operatorzy urządzeń	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		teleinformatycznych						
150	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8570	0,3693	0,0000	0,0000	0,5673	0,4065
151	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0483	0,0462	0,0000	0,0000	0,1216	0,1355
153	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,1105	1,9852	0,0000	0,0000	1,2560	1,9648
154	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0260	1,8236	0,0000	0,0000	1,1750	1,8293
155	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0724	0,1385	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
156	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1829	2,0082	0,0000	0,0000	1,2965	1,8971
159	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2293	0,3693	0,0000	0,0000	0,5267	0,8130
160	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1328	0,2308	0,0000	0,0000	0,1621	0,2033
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1207	0,2308	0,0000	0,0000	0,2836	0,4743
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6639	1,1311	0,0000	0,0000	0,2431	0,2710
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0362	0,0462	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,1346	1,0156	0,0000	0,0000	1,0940	1,3552
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2052	0,3693	0,0000	0,0000	0,2026	0,3388
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8328	0,5309	0,0000	0,0000	0,7293	0,7453
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0845	0,0923	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2052	0,2308	0,0000	0,0000	0,2431	0,4065
172	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	4412	Listonosze i pokrewni	0,1328	0,1154	0,0000	0,0000	0,1621	0,2710
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0724	0,1154	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
176	51	Pracownicy usług osobistych	9,7648	14,0351	6,0774	8,4615	9,2383	11,3823

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177	5111	Stewardzi	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	5,1780	7,7793	4,9724	6,9231	3,7277	5,2168
180	5131	Kelnerzy	0,5794	1,0388	0,5525	0,7692	0,6483	1,0163
181	5132	Barmani	0,1569	0,2770	0,0000	0,0000	0,3647	0,6098
182	5141	Fryzjerzy	1,6657	3,1625	0,5525	0,7692	1,5397	2,5745
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4104	0,7849	0,0000	0,0000	0,2431	0,4065
184	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0483	0,0923	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
185	5152	Pracownicy usług domowych	0,0845	0,1385	0,0000	0,0000	0,1216	0,2033
186	5153	Gospodarze budynków	1,5691	0,7387	0,0000	0,0000	2,4311	1,1518
187	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
188	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,3647	16,3187	4,4199	6,1538	12,4403	19,5762
190	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	5221	Właściciele sklepów	0,0966	0,0923	0,0000	0,0000	0,1621	0,1355
192	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,7611	15,4184	4,4199	6,1538	11,8325	18,7631
194	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1811	0,3463	0,0000	0,0000	0,2431	0,4065
195	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
196	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0483	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5246	Wydawcy posiłków	0,0604	0,0923	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
199	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1328	0,2308	0,0000	0,0000	0,1216	0,1355
200	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4346	0,7156	0,0000	0,0000	0,9319	1,3551
201	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0483	0,0923	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
202	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1690	0,3001	0,0000	0,0000	0,2836	0,4743
205	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2052	0,3001	0,0000	0,0000	0,5673	0,7453
206	54	Pracownicy usług ochrony	0,6639	0,2539	0,0000	0,0000	0,9319	0,2033
207	5411	Strażacy	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6397	0,2308	0,0000	0,0000	0,8914	0,2033
209	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,6295	2,2160	0,0000	0,0000	1,9449	2,3714
211	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3742	0,5078	0,0000	0,0000	0,4457	0,4065
212	6112	Sadownicy	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	6113	Ogrodnicy	0,6276	0,8310	0,0000	0,0000	0,6483	0,7453
214	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,1086	0,1385	0,0000	0,0000	0,2026	0,2710
215	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
216	6122	Hodowcy drobiu	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
217	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4587	0,6694	0,0000	0,0000	0,5673	0,8808
220	62	Leśnicy i rybacy	0,0845	0,0462	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000
221	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0845	0,0462	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000
222	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4225	0,6694	0,0000	0,0000	0,4457	0,5420
223	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4225	0,6694	0,0000	0,0000	0,4457	0,5420
224	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,3524	0,2540	0,5525	0,0000	7,0096	0,4068
226	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0483	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
227	7112	Murarze i pokrewni	2,5588	0,0000	0,0000	0,0000	1,5802	0,0000
228	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6759	0,0231	0,0000	0,0000	0,8914	0,0678
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8811	0,0231	0,0000	0,0000	0,8914	0,0678
231	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1931	0,0000	0,0000	0,0000	0,2026	0,0000
232	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1086	0,0231	0,0000	0,0000	0,1216	0,0678
234	7121	Dekarze	0,1328	0,0000	0,0000	0,0000	0,2026	0,0000
235	7122	Posadzkarze, parkieciarze	0,7725	0,0000	0,5525	0,0000	0,5267	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i glazurnicy						
236	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7124	Monterzy izolacji	0,3862	0,0231	0,0000	0,0000	0,2431	0,0000
238	7125	Szklarze	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
239	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8811	0,0000	0,0000	0,0000	0,8104	0,0000
240	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0483	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
241	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5432	0,0000	0,0000	0,0000	0,5267	0,0000
242	7131	Malarze i pokrewni	0,5311	0,1154	0,0000	0,0000	0,4457	0,0678
243	7132	Lakiernicy	0,4466	0,0231	0,0000	0,0000	0,4457	0,0678
244	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,0663	1,2235	0,5525	0,0000	8,5088	1,3551
246	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0845	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0000
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,2414	0,0000	0,0000	0,0000	0,3241	0,0000
248	7213	Blacharze	0,7363	0,0000	0,0000	0,0000	0,6888	0,0000
249	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2293	0,0231	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000
250	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	3,3313	0,2770	0,0000	0,0000	3,4036	0,2710
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,4484	0,6002	0,0000	0,0000	1,3371	0,7453
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,0779	0,0000	0,5525	0,0000	1,7828	0,0000
256	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8208	0,2770	0,0000	0,0000	0,6483	0,3388
257	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0810	0,0000
258	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5571	1,6622	0,0000	0,0000	1,9854	2,3713
259	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0604	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
260	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1086	0,0693	0,0000	0,0000	0,1621	0,1355
262	7315	Formowacze wyrobów	0,6639	0,4848	0,0000	0,0000	0,8104	0,8130

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szklanych, krajacze i szlifierze szkła						
263	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3138	0,5540	0,0000	0,0000	0,5673	0,9485
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0483	0,0462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2173	0,4155	0,0000	0,0000	0,2836	0,4743
266	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
267	7322	Drukarze	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0724	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
269	74	Elektrycy i elektronicy	2,1244	0,4156	0,0000	0,0000	1,7827	0,5421
270	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2293	0,0000	0,0000	0,0000	0,2026	0,0000
271	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4967	0,2078	0,0000	0,0000	1,1750	0,2710
272	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
273	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0604	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0678
274	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2052	0,1847	0,0000	0,0000	0,2836	0,2033
275	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,9542	10,0879	0,0000	0,0000	10,5752	13,0083
276	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6880	0,5771	0,0000	0,0000	0,9724	0,9485
277	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,0519	2,4700	0,0000	0,0000	2,3096	2,7100
278	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0604	0,0923	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
280	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2535	0,0693	0,0000	0,0000	0,3241	0,0678
281	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0984	0,2078	0,0000	0,0000	1,2156	0,2710
282	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2293	0,0462	0,0000	0,0000	0,3241	0,1355
283	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,0157	3,8550	0,0000	0,0000	2,4311	4,0650
284	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0362	0,0693	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
285	7533	Szwaczki, hafciarki i	0,9294	1,7775	0,0000	0,0000	1,5802	2,6423

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
286	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0724	0,0231	0,0000	0,0000	0,1216	0,0678
287	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
288	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0966	0,1154	0,0000	0,0000	0,2431	0,3388
289	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3742	0,7156	0,0000	0,0000	0,8509	1,4228
290	81	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	2,7279	2,0086	0,0000	0,0000	4,1733	3,3880
291	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3742	0,0000	0,0000	0,0000	0,3647	0,0000
292	8112	Operatorzy maszyn i urzędzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
293	8113	Operatorzy urzędzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2052	0,0000	0,0000	0,0000	0,2431	0,0000
294	8114	Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	8121	Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1207	0,0231	0,0000	0,0000	0,3241	0,0678
296	8131	Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5311	0,5078	0,0000	0,0000	0,8104	0,8130
297	8132	Operatorzy urzędzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
298	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
299	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1207	0,0462	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000
300	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0362	0,0462	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
301	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
304	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0362	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
305	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani						
307	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4466	0,6464	0,0000	0,0000	0,8104	1,0840
308	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1811	0,2770	0,0000	0,0000	0,4052	0,5420
309	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1207	0,0462	0,0000	0,0000	0,1216	0,0678
310	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1086	0,0231	0,0000	0,0000	0,2431	0,0678
311	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2052	0,0231	0,0000	0,0000	0,2836	0,0678
312	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0604	0,1154	0,0000	0,0000	0,0810	0,1355
314	82	Monterzy	0,5793	0,5079	1,1050	1,5385	0,8915	0,8809
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0966	0,0000	0,0000	0,0000	0,1621	0,0000
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1448	0,1385	1,1050	1,5385	0,2026	0,2033
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1931	0,3463	0,0000	0,0000	0,3647	0,6098
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1448	0,0231	0,0000	0,0000	0,1621	0,0678
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,4262	0,3463	0,0000	0,0000	2,9579	0,7453
320	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1690	0,2078	0,0000	0,0000	0,3647	0,5420
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4466	0,0000	0,0000	0,0000	0,5267	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1569	0,0000	0,0000	0,0000	0,2026	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4707	0,0231	0,0000	0,0000	0,3647	0,0000
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9415	0,0923	0,0000	0,0000	1,2561	0,1355
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0966	0,0000	0,0000	0,0000	0,0810	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i	0,0966	0,0231	0,0000	0,0000	0,1216	0,0678

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000
329	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	1,7382	2,8625	0,5525	0,7692	2,5527	3,7264
330	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1328	0,2539	0,0000	0,0000	0,3647	0,6098
331	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4122	2,2392	0,5525	0,7692	1,9854	2,7778
332	9121	Praczkę ręczne i prasowacze	0,1811	0,3463	0,0000	0,0000	0,2026	0,3388
333	9122	Czyściciele pojazdów	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0483	0,0462	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
335	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0405	0,0678
336	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0362	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,9988	3,5088	1,1050	0,7692	7,2528	4,4715
338	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4587	0,0231	0,0000	0,0000	0,6888	0,0000
339	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2692	0,0000	0,0000	0,0000	1,9449	0,0000
340	9321	Pakowacze	0,6035	0,9464	0,0000	0,0000	0,4862	0,6775
341	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8105	1,9160	1,1050	0,7692	2,8768	2,9810
342	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8328	0,5771	0,0000	0,0000	1,2561	0,8130
343	9334	Układacze towarów na półkach	0,0241	0,0462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5552	1,0157	0,0000	0,0000	0,7699	1,2195
345	9412	Pomoce kuchenne	0,5552	1,0157	0,0000	0,0000	0,7699	1,2195
346	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0678
347	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0241	0,0231	0,0000	0,0000	0,0810	0,0678
348	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7243	0,5079	0,5525	0,7692	0,7699	0,3388
349	9611	Ładowacze nieczystości	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	9612	Sortowacze odpadów	0,0121	0,0231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1328	0,0231	0,0000	0,0000	0,1216	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
352	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5552	0,4617	0,5525	0,7692	0,6483	0,3388
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 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	967	475	380	210
2	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	2	2	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
7	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0
8	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
9	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	5	5	0	0
11	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0
12	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0
13	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
15	132401	Kierownik działu logistyki	0	0	0	0
16	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0
18	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0
19	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
20	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
21	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0
22	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	0	0
23	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
24	211301	Chemik	11	7	4	3
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	1	1	1
26	211402	Geograf	2	1	0	0
27	211403	Geolog	1	1	0	0
28	212002	Matematyk	11	9	4	3
29	212004	Statystyk	0	0	0	0
30	213105	Biolog	5	2	1	1
31	213106	Biotechnolog	2	2	2	2
32	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0	0	0
33	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0
35	213205	Inżynier rolnictwa	8	7	2	2
36	213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	15	8	6	2
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
40	214106	Logistyk	3	2	1	0
41	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	1	0	1	0
42	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0
43	214110	Towaroznawca	1	1	1	1
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	0	2	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	1	0	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	1	1	0
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	0	0
48	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	1	0
49	214210	Rzeczoznawca budowlany	0	0	0	0
50	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	4	0	2	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	3	0	1	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	2	1	1	0
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	2	0
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	1	0
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	1	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	5	3	3	3
62	214503	Inżynier technologii żywności	1	0	1	0
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0
64	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	0	1	0
65	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0
66	214605	Inżynier hutnik	1	1	0	0
67	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	18	4	14	3
68	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0
69	214901	Audytory energetyczny	1	0	0	0
70	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
71	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0
72	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
73	215101	Inżynier elektroenergetyk	11	0	10	0
74	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0
75	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	0	1	0
76	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
77	215201	Inżynier elektronik	9	0	7	0
78	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
79	216101	Architekt	2	2	2	2
80	216201	Architekt krajobrazu	2	2	2	2
81	216303	Projektant mody	2	2	1	1
82	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	1	1
83	216401	Inżynier ruchu drogowego	1	0	0	0
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0	0	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	0	0
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
88	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	2	1	2	1
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	1	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0
92	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0	0	0
93	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	0	1	0
94	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	1	1	0	0
95	222101	Pielęgniarka	17	17	3	3
96	223101	Położna	2	2	0	0
97	225101	Lekarz weterynarii	2	1	2	1
98	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	1	0
99	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0
100	228301	Fizjoterapeuta	27	23	12	9
101	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1
102	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1
103	228502	Logopeda	0	0	0	0
104	228901	Epidemiolog	0	0	0	0
105	228903	Kosmetolog	5	5	2	2
106	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
107	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
108	233001	Nauczyciel biologii	2	2	0	0
109	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	5	2	0	0
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	7	7	2	2
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	7	6	0	0
117	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0
118	233015	Nauczyciel matematyki	1	1	0	0
119	233017	Nauczyciel plastyki	0	0	0	0
120	233020	Nauczyciel religii	0	0	0	0
121	233021	Nauczyciel techniki	4	2	0	0
122	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	10	7	4
123	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	0	0
124	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
125	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
126	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	0	0
127	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	14	14	1	1
128	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	0	0
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	4	4	0	0
132	235107	Pedagog	52	45	25	23
133	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	1	1
134	235302	Lektor języka francuskiego	0	0	0	0
135	235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0
136	235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0
137	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	1
138	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0	0	0
139	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	8	8	1	1
140	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
141	241202	Doradca finansowy	3	3	0	0
142	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0
143	241306	Specjalista do spraw finansów	4	2	1	0
144	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0
145	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	1	0	0
146	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	0	1	0
147	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	71	52	26	20
148	242215	Kontroler państwowy	1	0	1	0
149	242217	Specjalista administracji publicznej	59	44	23	16
150	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	18	15	0	0
151	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	2	2
152	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0
153	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	11	7	4
154	242224	Specjalista do spraw stosunków	4	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		międzynarodowych				
155	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0	1	0
156	242303	Doradca personalny	1	1	0	0
157	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1	0	0
158	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0	0	0
159	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0
160	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
161	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
162	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9	4	1	1
163	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
164	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	1	1
165	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0
166	243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0
167	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0
168	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
169	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
170	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0
171	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
172	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	12	1	9	1
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0
175	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0
176	261101	Adwokat	1	0	0	0
177	261904	Komornik sądowy	0	0	0	0
178	261906	Prawnik legislator	9	5	2	2
179	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	2	2
180	262101	Archiwista	0	0	0	0
181	262102	Muzealnik	0	0	0	0
182	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
183	263102	Ekonomista	62	48	18	16
184	263201	Archeolog	0	0	0	0
185	263203	Kulturoznawca	6	5	2	2
186	263204	Socjolog	1	1	0	0
187	263301	Filozof	3	2	2	1
188	263302	Historyk	1	0	0	0
189	263304	Politolog	13	10	4	4
190	263306	Teolog	2	2	0	0
191	263401	Psycholog	2	2	0	0
192	263403	Psycholog kliniczny	0	0	0	0
193	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
194	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
195	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	1	1
196	263505	Specjalista resocjalizacji	3	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7
197	264201	Dziennikarz	1	1	0	0
198	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	23	21	11	10
199	264303	Filolog - filologia polska	24	23	14	13
200	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1
201	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
202	265104	Artysta rzeźbiarz	1	1	0	0
203	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
204	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0
205	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	0	0
206	265408	Reżyser teatralny	1	0	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	3	2	0	0
208	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
209	311104	Technik geodeta*	3	0	0	0
210	311108	Technik meteorolog*	0	0	0	0
211	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0
212	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
213	311203	Technik architekt	0	0	0	0
214	311204	Technik budownictwa*	57	3	4	0
215	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0
216	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
217	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0	0	0
218	311303	Technik elektryk*	39	0	1	0
219	311307	Technik energetyk	1	0	0	0
220	311408	Technik elektronik*	31	0	1	0
221	311410	Technik mechatronik*	6	0	0	0
222	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
223	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	2	0	0
224	311504	Technik mechanik*	121	6	1	0
225	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0
226	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0
227	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	0	0
228	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	2	0	0	0
229	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
230	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0
231	311513	Technik pojazdów samochodowych*	13	0	5	0
232	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0
233	311603	Technik technologii chemicznej*	2	2	1	1
234	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0	0	0
235	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
237	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
238	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0
239	311916	Technik obuwnik*	0	0	0	0
240	311922	Technik technologii drewna*	18	1	1	0
241	311924	Technik technologii odzieży*	25	25	2	2

1	2	3	4	5	6	7
242	311925	Technik technologii szkła*	0	0	0	0
243	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0
244	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0
245	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
246	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
247	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	1	0	0
248	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0
249	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0	0	0
250	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
251	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
252	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0
253	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0
254	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0
255	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
257	314202	Technik architektury krajobrazu*	6	6	0	0
258	314203	Technik hodowca koni*	0	0	0	0
259	314205	Technik ogrodnik*	18	12	1	1
260	314207	Technik rolnik*	16	6	0	0
261	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0
262	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	4	4	0	0
263	314403	Technik technologii żywności*	2	2	1	1
264	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0
265	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0
266	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
267	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	3	0	0
268	314490	Pozostali technicy technologii żywności	3	2	0	0
269	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
270	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
271	321301	Technik farmaceutyczny*	8	7	1	1
272	321402	Technik dentystyczny*	4	3	3	3
273	322001	Dietetyk*	2	2	0	0
274	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	93	65	12	11
275	324002	Technik weterynarii*	4	1	1	1
276	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
277	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	2	2
278	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
279	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
280	325402	Technik masażysta*	3	2	0	0
281	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0
282	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
283	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0
284	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0
285	325511	Technik ochrony środowiska*	7	5	0	0
286	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
287	325601	Ratownik medyczny*	5	0	5	0
288	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
289	325906	Ortopedystka*	1	1	1	1
290	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0	0	0
291	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
292	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0
293	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0
294	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0	0	0
295	331301	Księgowy	14	14	0	0
296	331402	Technik agrobiznesu*	9	5	0	0
297	331403	Technik ekonomista*	79	68	4	3
298	331506	Taksator	0	0	0	0
299	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0
300	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0	0	0
301	332203	Przedstawiciel handlowy	11	6	0	0
302	332302	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0
303	333101	Agent celny	0	0	0	0
304	333105	Spedytor	1	1	0	0
305	333107	Technik logistyki*	1	0	0	0
306	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
307	333906	Technik organizacji reklamy*	3	3	0	0
308	334101	Kierownik biura	1	0	0	0
309	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0
310	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
311	334306	Technik administracji*	22	21	2	2
312	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
313	334402	Sekretarka medyczna	4	4	0	0
314	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0
315	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
316	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
317	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0
318	341202	Opiekun osoby starszej*	4	4	0	0
319	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	3	0	0
320	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
321	341205	Pracownik socjalny	1	1	0	0
322	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
323	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0
324	343101	Fotograf*	0	0	0	0
325	343102	Fotoreporter	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
326	343104	Fototechnik*	0	0	0	0
327	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
328	343203	Florysta*	0	0	0	0
329	343204	Plastyk*	12	10	3	3
330	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarswa artystycznego*	0	0	0	0
331	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0
332	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0
333	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
334	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	19	14	1	0
335	343602	Muzyk*	3	1	0	0
336	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
337	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
338	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	1	0
339	351203	Technik informatyk*	35	7	6	0
340	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0
341	352203	Technik telekomunikacji*	0	0	0	0
342	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
343	411004	Technik prac biurowych*	26	24	0	0
344	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	18	2	2
345	412001	Sekretarka	4	4	0	0
346	413101	Maszynistka	0	0	0	0
347	413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0
348	421101	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
349	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
350	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0
351	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
352	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0
353	421107	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
354	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	0	0	0
355	421403	Windykator	1	0	0	0
356	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
357	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	3	0	0
358	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0	0	0
359	422402	Technik hotelarstwa*	24	18	5	5
360	422602	Recepcjonista	1	0	0	0
361	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0
362	431101	Asystent do spraw księgowości	3	3	0	0
363	431102	Fakturzystka	3	1	0	0
364	431103	Technik rachunkowości*	2	2	0	0
365	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
366	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
367	432103	Magazynier	51	9	1	0
368	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
369	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	2	0	0
370	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
371	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0
372	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
373	432304	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
374	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
375	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
376	441201	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0
377	441202	Kurier	1	0	0	0
378	441203	Listonosz	7	2	0	0
379	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
380	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0
381	511101	Stewardesa	1	1	0	0
382	511202	Konduktor	3	0	0	0
383	512001	Kucharz*	85	60	7	2
384	512002	Kucharz małej gastronomii*	102	65	18	12
385	512090	Pozostali kucharze	5	4	0	0
386	513101	Kelner*	24	21	3	3
387	513201	Barista	0	0	0	0
388	513202	Barman	5	4	0	0
389	514101	Fryzjer*	62	60	14	14
390	514102	Fryzjer damski	2	2	0	0
391	514105	Technik usług fryzjerskich*	17	17	13	13
392	514202	Kosmetyczka	10	10	0	0
393	514207	Technik usług kosmetycznych*	10	10	1	1
394	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
395	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	1	1
396	515102	Intendent	1	1	0	0
397	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	1	0	0
398	515201	Gospodyni	0	0	0	0
399	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
400	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	1	0	0
401	515303	Robotnik gospodarczy	73	12	2	0
402	516304	Żalobnik	1	0	0	0
403	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
404	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	1	0	0
405	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0
406	522103	Właściciel małego sklepu	4	2	0	0
407	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0
408	522301	Sprzedawca*	295	257	17	16
409	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
410	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
411	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	4	0	0
412	522305	Technik handlowiec*	37	27	0	0
413	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0	0	0
414	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0
415	523002	Kasjer handlowy	7	7	0	0
416	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
417	524301	Akwizytor	1	1	0	0
418	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0
419	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0
420	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
421	524404	Telemarketer	2	2	0	0
422	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	1	0	0
423	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	2	0	0
424	524902	Doradca klienta	5	5	0	0
425	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
426	524904	Hostessa	1	1	0	0
427	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
428	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
429	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
430	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
431	532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0
432	532201	Opiekunka domowa	4	3	0	0
433	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
434	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0
435	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
436	532904	Sanitariusz szpitalny	3	2	0	0
437	541101	Strażak	1	0	0	0
438	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
439	541306	Portier	5	1	0	0
440	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	0	0	0
441	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
442	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0
443	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0	0	0
444	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0
445	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	13	4	0	0
446	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	1	0	0
447	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
448	611104	Rolnik upraw polowych	4	3	0	0
449	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	1	0	0
450	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
451	611303	Ogrodnik*	7	4	0	0
452	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
453	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	2	0	0
454	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
455	611390	Pozostali ogrodnicy	13	10	0	0
456	611403	Rolnik upraw mieszanych	6	2	0	0
457	612103	Hodowca koni	0	0	0	0
458	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0	0	0
459	612302	Pszczelarz*	0	0	0	0
460	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
461	613003	Rolnik*	10	7	0	0
462	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0
463	621002	Robotnik leśny	2	2	0	0
464	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	11	10	0	0
465	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	1	0	0
466	711101	Konserwator budynków	2	0	0	0
467	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0
468	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0
469	711202	Murarz*	156	0	10	0
470	711204		2	0	0	0
471	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
472	711401	Betoniarz	20	0	0	0
473	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	1	0
474	711404	Zbrojarz	4	0	0	0
475	711501	Cieśla*	11	0	0	0
476	711502	Cieśla szalunkowy	20	0	0	0
477	711503	Stolarz budowlany	25	0	0	0
478	711601	Brukarz	11	0	0	0
479	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0
480	711605	Toramistrz	0	0	0	0
481	711701	Monter budownictwa wodnego*	3	0	0	0
482	711902	Monter reklam	0	0	0	0
483	711903	Monter rusztowań	3	0	0	0
484	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
485	712101	Dekarz*	9	0	0	0
486	712202	Glazurnik	0	0	0	0
487	712204	Posadzkarz*	45	0	6	0
488	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0
489	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
490	712303	Tynkarz	4	0	0	0
491	712401	Monter izolacji budowlanych*	26	0	2	0
492	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
493	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0
494	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
495	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0
496	712601	Hydraulik	18	0	0	0
497	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej	8	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		wody				
498	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
499	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	28	0	4	0
500	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
501	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
502	712616		1	0	1	0
503	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0
504	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
505	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0
506	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0
507	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
508	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0
509	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	25	0	3	0
510	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
511	713101	Malarz - tapeciarz*	5	0	1	0
512	713102	Malarz budowlany	20	1	0	0
513	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0
514	713201	Lakiernik*	3	0	1	0
515	713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0
516	713203	Lakiernik samochodowy	19	0	4	0
517	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	2	0	0	0
518	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
519	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	0	0
520	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
521	721102	Formierz odlewnik	6	1	0	0
522	721105	Zalewacz form	1	0	0	0
523	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0
524	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
525	721204	Spawacz metodą MAG	2	0	0	0
526	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
527	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0
528	721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0
529	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0
530	721209	Zgrzewacz	1	0	0	0
531	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
532	721301	Blacharz*	11	0	0	0
533	721302	Blacharz budowlany	3	0	0	0
534	721306	Blacharz samochodowy*	34	0	2	0
535	721401	Monter bram	1	0	0	0
536	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
537	721404	Monter konstrukcji stalowych	14	0	0	0
538	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
539	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
540	722101	Kowal*	1	0	0	0
541	722104	Podkuwacz koni	0	0	0	0
542	722204	Ślusarz*	168	5	0	0
543	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
544	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0
545	722301	Frezer	16	4	0	0
546	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
547	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0
548	722307	Operator obrabiarek skrawających*	5	0	0	0
549	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	9	0	1	0
550	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
551	722311	Strugacz	0	0	0	0
552	722312	Szlifierz metali	4	2	0	0
553	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
554	722314	Tokarz w metalu	42	3	0	0
555	722316	Wiertacz w metalu	3	1	0	0
556	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4	0	0	0
557	722402	Szlifierz ostrzycz	2	1	0	0
558	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
559	723102	Mechanik ciągników	0	0	0	0
560	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	118	0	13	0
561	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0
562	723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0	0	0
563	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0
564	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0
565	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0
566	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
567	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	2	0	0
568	723308	Mechanik maszyn rolniczych	8	0	0	0
569	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	1	0	0
570	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
571	723313	Mechanik taboru kolejowego	4	1	0	0
572	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	2	0	0
573	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
574	731101	Grawer	1	1	0	0
575	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0	0	0
576	731103	Mechanik precyzyjny*	2	0	0	0
577	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
578	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0	0	0
579	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
580	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
581	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
582	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
583	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
584	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
585	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0	0	0
586	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
587	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	0	0
588	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0
589	731505	Sortowacz - brakarz szkła	8	5	0	0
590	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0	0	0
591	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
592	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
593	731602	Galwanizer	1	0	0	0
594	731609	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0
595	731610	Zdobnik szkła	4	4	0	0
596	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
597	731707	Szczotkarz	2	1	0	0
598	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	2	0	0
599	731802	Dziewiarz	0	0	0	0
600	731803	Koronkarka	0	0	0	0
601	731805	Przędzacz	0	0	0	0
602	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	1	1	0	0
603	731809	Tkacz	4	4	0	0
604	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
605	732201	Drukarz*	1	0	0	0
606	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
607	732290	Pozostali drukarze	2	0	0	0
608	732301	Introligator*	2	1	0	0
609	732303	Introligator poligraficzny	3	1	0	0
610	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0	0	0
611	741103	Elektryk*	6	0	0	0
612	741201	Elektromechanik*	21	1	2	0
613	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	8	2	0	0
614	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	14	0	0	0
615	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
616	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	0	0	0
617	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
618	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
619	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0
620	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	22	2	0	0
621	741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
622	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
623	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0
624	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	0	0
625	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
626	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	1	0	0
627	742112	Monter elektronik - urządzenia radioowo-telewizyjne	1	0	0	0
628	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0
629	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0	0	0
630	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0	0	0
631	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0
632	751101	Garmażer	9	6	0	0
633	751104	Rozbieracz - wykrawacz	11	2	0	0
634	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0
635	751106	Ubojowy	4	1	0	0
636	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
637	751201	Cukiernik*	42	33	1	1
638	751204	Piekarz*	49	6	1	0
639	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	0	0
640	751302	Serowar	0	0	0	0
641	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
642	751401	Młynarz	0	0	0	0
643	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0
644	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
645	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
646	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
647	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	1	0	0
648	752202	Gięciarz drewna	0	0	0	0
649	752205	Stolarz*	28	0	3	0
650	752206	Stolarz galanterii drzewnej	4	1	0	0
651	752208	Stolarz meblowy	11	0	2	0
652	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	1	1	0
653	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0
654	752305	Pilarz	1	0	0	0
655	752309	Tartacznik	0	0	0	0
656	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
657	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	2	0	0	0
658	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	3	0	0	0
659	753101	Bielźniarz	0	0	0	0
660	753105	Krawiec*	74	74	0	0

1	2	3	4	5	6	7
661	753107	Modystka	1	1	0	0
662	753202	Krojczy	0	0	0	0
663	753301	Hafciarka	0	0	0	0
664	753303	Szwaczka	34	34	0	0
665	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	0	0
666	753402	Tapicer*	4	1	0	0
667	753403	Tapicer meblowy	0	0	0	0
668	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	0
669	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
670	753602	Obuwnik*	1	0	0	0
671	753605	Obuwnik przemysłowy	1	1	0	0
672	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
673	753702	Kaletnik*	9	9	0	0
674	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	10	0	0	0
675	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0	0	0
676	811104	Operator koparki	5	0	0	0
677	811105	Operator koparko - ładowarki	10	0	0	0
678	811106	Operator ładowarki	4	0	0	0
679	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
680	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
681	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
682	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	8	0	0	0
684	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0
685	811305		0	0	0	0
686	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0
687	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
688	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0
689	812102	Hartownik	0	0	0	0
690	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0
691	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
692	812118	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
693	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
694	813101	Aparatowy procesów chemicznych	12	5	0	0
695	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
696	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	2	0	0	0
697	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
698	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0
699	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
700	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	3	0	0
701	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
702	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
703	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
704	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
705	814208	Operator wtryskarki	0	0	0	0
706	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0
707	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
708	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
709	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
710	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
711	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0
712	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
713	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
714	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0	0	0
715	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
716	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0
717	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
718	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
719	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
720	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
721	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
722	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0
723	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
724	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
725	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0
726	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	2	0	0
727	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	5	4	0	0
728	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0	0	0
729	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
730	817104	Operator maszyny papierniczej	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
731	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0
732	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
733	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0
734	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	0	0	0
735	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
736	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0	0	0
737	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0
738	818124	Topiarz szkła	0	0	0	0
739	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
740	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	0	0
741	818201	Maszynista kotła	0	0	0	0
742	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	8	0	0	0
743	818206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0
744	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
745	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
746	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
747	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
748	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
749	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
750	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
751	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
752	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
753	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	0	0
754	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
755	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
756	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0
757	821204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	0	0
758	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
759	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
760	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0
761	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
762	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0
763	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0
764	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
765	821902	Monter mebli	1	0	0	0
766	821903	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0
767	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
768	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
769	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0
770	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
771	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
772	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
773	831205	Manewrowy	1	0	0	0
774	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
775	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
776	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
777	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	0	0
778	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0	0	0
779	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
780	833101	Kierowca autobusu	7	0	0	0
781	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33	1	0	0
782	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	11	0	0	0
783	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	25	0	1	0
784	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
785	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0
786	834202	Operator maszyn drogowych	3	0	0	0
787	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	0	0
788	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
789	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	1	0	0	0
790	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
791	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0
792	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0	0	0
793	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
794	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
795	834317	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0
796	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
797	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
798	911101	Pomoc domowa	2	2	0	0
799	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0
800	911202	Palacz pieców zwykłych	6	0	0	0
801	911203	Pokojowa	4	4	0	0
802	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
803	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	2	1	1	1
804	911206	Salowa	9	9	0	0
805	911207	Sprzątaczką biurowa	21	21	0	0
806	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
807	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6	5	0	0
808	912101	Maglarz	1	1	0	0
809	912102	Pracznica	4	4	0	0
810	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0
811	912202	Operator myjni	0	0	0	0
812	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	1	0	0
813	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		zieleni				
814	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	0	0
815	931202	Kopacz	5	0	0	0
816	931203	Meliorant	1	0	0	0
817	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	1	0	0
818	931205	Robotnik drogowy	18	0	1	0
819	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0
820	931207	Robotnik torowy	3	0	0	0
821	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
822	931301	Robotnik budowlany	133	0	1	0
823	932101	Pakowacz	23	18	0	0
824	932901	Konserwator części	3	0	0	0
825	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
826	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0
827	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
828	932910	Pomocnik piekarza	4	2	0	0
829	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	30	15	1	1
830	932913	Sortowacz	14	5	2	1
831	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
832	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	6	0	0
833	933301	Ładowacz	12	0	0	0
834	933304	Robotnik magazynowy	22	10	0	0
835	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
836	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
837	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	3	0	0
838	941201	Pomoc kuchenna	23	23	0	0
839	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
840	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
841	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0
842	961302	Robotnik placowy	4	0	0	0
843	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
844	962106	Kolporter	1	1	0	0
845	962301	Odczytywacz liczników	0	0	0	0
846	962902	Dozorca	13	5	0	0
847	962906	Woźny	3	2	0	0
848	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	2	2
Ogółem			5866	2518	868	494

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1021	0,0979	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1021	0,0979	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1837	0,3426	0,0000	0,0000
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1429	0,3426	0,0000	0,0000
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0816	0,0978	0,0000	0,0000
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,5106	3,1814	17,0082	9,8589
18	2113	Chemicy	0,2449	0,3916	1,0246	1,4085
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2245	0,4405	0,8197	1,0563
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1429	0,1958	0,6148	1,0563
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2449	0,4405	0,4098	0,7042
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3062	0,3916	1,2295	0,7042
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2041	0,1468	1,0246	0,3521
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2449	0,0489	0,8197	0,0000
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1225	0,0979	0,4098	0,0000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1837	0,0000	0,8197	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1225	0,1468	0,8197	1,0563
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4695	0,2937	3,2787	1,0563
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3266	0,0000	2,2541	0,0000
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1837	0,0000	1,4344	0,0000
33	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
34	2161	Architekci	0,0408	0,0979	0,4098	0,7042
35	2162	Architekci krajobrazu	0,0408	0,0979	0,4098	0,7042
36	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0612	0,1468	0,4098	0,7042
37	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,1429	0,0979	0,6148	0,3521
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0408	0,0000	0,2049	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,1838	2,4962	4,5081	5,9858
41	2212	Lekarze specjaliści	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3470	0,8321	0,6148	1,0563
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0408	0,0979	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0408	0,0489	0,4098	0,3521
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0408	0,0000	0,2049	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	0,5511	1,1258	2,4590	3,1690
47	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0408	0,0979	0,4098	0,7042
48	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1021	0,2447	0,4098	0,7042
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,7556	5,2372	7,5820	11,2676
51	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
52	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,0206	1,6642	1,8443	2,1127
53	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4287	0,8321	0,2049	0,3521
54	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0816	0,1958	0,0000	0,0000
55	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0614	2,2026	5,1230	8,0986
56	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0204	0,0489	0,2049	0,3521
57	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1225	0,2447	0,2049	0,3521
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,3886	7,6357	13,5249	15,8451
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1633	0,3916	0,2049	0,3521
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0612	0,1468	0,0000	0,0000
62	2413	Analitycy finansowi	0,1225	0,1468	0,2049	0,0000
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,4901	2,5942	5,5328	7,0423
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,1229	3,7200	6,9676	7,7465
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1021	0,1958	0,0000	0,0000
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1837	0,1958	0,2049	0,3521
68	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0204	0,0489	0,2049	0,3521

1	2	3	4	5	6	7
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0612	0,0979	0,2049	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2858	0,0489	1,8443	0,3521
72	2514	Programiści aplikacji	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2654	0,0489	1,8443	0,3521
74	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,4292	6,6567	12,0902	19,0141
76	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3266	0,5384	0,8197	1,4085
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0408	0,0979	0,0000	0,0000
80	2631	Ekonomiści	1,2656	2,3495	3,6885	5,6338
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1429	0,2937	0,4098	0,7042
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3878	0,6853	1,2295	1,7606
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0612	0,1468	0,0000	0,0000
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1021	0,1958	0,6148	1,0563
85	2642	Dziennikarze	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,9798	2,2026	5,3279	8,4507
87	2651	Artyści plastycy	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
89	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
90	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,5732	4,1114	3,6885	1,7605
91	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1429	0,1468	0,0000	0,0000
92	3112	Technicy budownictwa	1,2656	0,1958	0,8197	0,0000
93	3113	Technicy elektrycy	0,8165	0,0000	0,2049	0,0000
94	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7553	0,0000	0,2049	0,0000
95	3115	Technicy mechanicy	3,2456	0,3916	1,2295	0,0000
96	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0408	0,0979	0,2049	0,3521
97	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9594	1,3705	0,6148	0,7042
99	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
100	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
101	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
102	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
103	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
104	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8165	1,1747	0,2049	0,3521
105	3143	Technicy leśnictwa	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
106	3144	Technicy technologii żywności	0,2858	0,6363	0,2049	0,3521

1	2	3	4	5	6	7
107	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,8168	4,4540	5,1229	6,6900
110	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1633	0,3426	0,2049	0,3521
111	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0816	0,1468	0,6148	1,0563
112	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,9392	3,2795	2,4590	3,8732
113	3240	Technicy weterynarii	0,0816	0,0489	0,2049	0,3521
114	3251	Asystenci dentyści	0,0612	0,1468	0,4098	0,7042
115	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0816	0,1468	0,0000	0,0000
117	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2654	0,2937	0,0000	0,0000
118	3256	Ratownicy medyczni	0,1021	0,0000	1,0246	0,0000
119	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0408	0,0489	0,2049	0,3521
120	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,2045	6,3630	1,2295	1,7605
121	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
122	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
123	3313	Księgowi	0,2858	0,6853	0,0000	0,0000
124	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,7963	3,5732	0,8197	1,0563
125	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0408	0,0979	0,0000	0,0000
127	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2449	0,2937	0,0000	0,0000
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0408	0,0489	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	0,0612	0,1468	0,0000	0,0000
132	3341	Kierownicy biura	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4899	1,1258	0,4098	0,7042
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0816	0,1958	0,0000	0,0000
135	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
137	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9593	1,8110	0,8197	1,0563
139	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2245	0,4895	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	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2654	0,5384	0,6148	1,0563
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług	0,4082	0,7342	0,2049	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gastronomicznych				
146	3436	Muzycy i pokrewni	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	35	Technicy informatycy	0,7552	0,3426	1,4344	0,0000
149	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0204	0,0000	0,2049	0,0000
150	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7144	0,3426	1,2295	0,0000
151	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
152	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,0206	2,2516	0,4098	0,7042
154	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,9186	2,0558	0,4098	0,7042
155	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0816	0,1958	0,0000	0,0000
156	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
158	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7552	1,3216	1,0246	1,7606
159	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1021	0,1958	0,0000	0,0000
160	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0816	0,1958	0,0000	0,0000
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,4899	0,8811	1,0246	1,7606
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3676	0,9300	0,2049	0,0000
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1633	0,2937	0,0000	0,0000
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,1227	0,5874	0,2049	0,0000
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3470	0,3915	0,0000	0,0000
172	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	4412	Listonosze i pokrewni	0,2041	0,0979	0,0000	0,0000
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1225	0,2447	0,0000	0,0000
176	51	Pracownicy usług osobistych	8,3282	13,2647	12,0902	16,1979
177	5111	Stewardzi	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	3,9192	6,3142	5,1230	4,9296
180	5131	Kelnerzy	0,4899	1,0279	0,6148	1,0563
181	5132	Barmani	0,1021	0,1958	0,0000	0,0000
182	5141	Fryzjerzy	1,6534	3,8669	5,5328	9,5078
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4491	1,0768	0,4098	0,7042
184	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
185	5152	Pracownicy usług domowych	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
186	5153	Gospodarze budynków	1,4901	0,5874	0,4098	0,0000
187	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
188	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,7183	15,4707	3,4836	5,6338
190	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0408	0,0979	0,0000	0,0000
191	5221	Właściciele sklepów	0,0816	0,0979	0,0000	0,0000
192	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
193	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,9428	14,1492	3,4836	5,6338
194	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1837	0,4405	0,0000	0,0000
195	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0408	0,0979	0,0000	0,0000
196	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000
197	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1225	0,0489	0,0000	0,0000
198	5246	Wydawcy posiłków	0,0816	0,0979	0,0000	0,0000
199	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429	0,3426	0,0000	0,0000
200	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2450	0,4894	0,0000	0,0000
201	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
202	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1225	0,2447	0,0000	0,0000
205	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1021	0,1958	0,0000	0,0000
206	54	Pracownicy usług ochrony	0,5919	0,3426	0,0000	0,0000
207	5411	Strażacy	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
208	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5511	0,2937	0,0000	0,0000
209	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
210	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,0410	1,5663	0,0000	0,0000
211	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1429	0,1958	0,0000	0,0000
212	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	6113	Ogrodnicy	0,5511	0,8811	0,0000	0,0000
214	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,1225	0,0979	0,0000	0,0000
215	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
219	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2041	0,3426	0,0000	0,0000
220	62	Leśnicy i rybacy	0,1021	0,0979	0,0000	0,0000
221	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1021	0,0979	0,0000	0,0000
222	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2449	0,5384	0,0000	0,0000
223	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2245	0,4895	0,0000	0,0000
224	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
225	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	10,4100	0,0489	6,7623	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
226	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
227	7112	Murarze i pokrewni	3,2251	0,0000	2,0492	0,0000
228	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7144	0,0000	0,2049	0,0000
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,1431	0,0000	0,0000	0,0000
231	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2449	0,0000	0,0000	0,0000
232	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
233	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1021	0,0000	0,0000	0,0000
234	7121	Dekarze	0,1837	0,0000	0,0000	0,0000
235	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,9186	0,0000	1,2295	0,0000
236	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000
237	7124	Monterzy izolacji	0,6124	0,0000	0,4098	0,0000
238	7125	Szklarze	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
239	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2043	0,0000	1,0246	0,0000
240	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000
241	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5307	0,0000	0,6148	0,0000
242	7131	Malarze i pokrewni	0,5920	0,0489	0,2049	0,0000
243	7132	Lakiernicy	0,5307	0,0000	1,0246	0,0000
244	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
245	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	11,7574	1,1747	3,2786	0,0000
246	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1837	0,0979	0,0000	0,0000
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,3470	0,0000	0,0000	0,0000
248	7213	Blacharze	0,9798	0,0000	0,4098	0,0000
249	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3062	0,0000	0,0000	0,0000
250	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	3,5109	0,2447	0,0000	0,0000
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,7555	0,4895	0,2049	0,0000
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,5517	0,0000	2,6639	0,0000
256	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,0206	0,2937	0,0000	0,0000
257	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3675	1,0277	0,0000	0,0000
259	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
260	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
262	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7348	0,2447	0,0000	0,0000
263	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1225	0,1958	0,0000	0,0000
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych	0,0816	0,1468	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		materiałów				
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1021	0,2447	0,0000	0,0000
266	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	7322	Drukarze	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
268	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1021	0,0979	0,0000	0,0000
269	74	Elektrycy i elektronicy	2,3269	0,2936	0,4098	0,0000
270	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3266	0,0000	0,0000	0,0000
271	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,7350	0,2447	0,4098	0,0000
272	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000
273	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
274	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1021	0,0000	0,0000	0,0000
275	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,3480	8,6146	1,6393	0,3521
276	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5715	0,4405	0,0000	0,0000
277	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,8983	1,9579	0,4098	0,3521
278	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
279	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000
280	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1225	0,0979	0,0000	0,0000
281	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9390	0,0979	1,2295	0,0000
282	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1837	0,0000	0,0000	0,0000
283	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,5309	3,6711	0,0000	0,0000
284	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6940	1,6642	0,0000	0,0000
286	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
287	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	7536	Obuwownicy i pokrewni	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000
289	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1837	0,4405	0,0000	0,0000
290	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,3473	1,4193	0,0000	0,0000
291	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5920	0,0000	0,0000	0,0000
292	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
293	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2041	0,0000	0,0000	0,0000
294	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
295	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
296	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4082	0,4405	0,0000	0,0000
297	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
299	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z	0,1225	0,0979	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		tworzyw sztucznych				
300	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
301	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
303	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
305	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000
306	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
307	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2858	0,4405	0,0000	0,0000
308	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1021	0,1958	0,0000	0,0000
309	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1021	0,0489	0,0000	0,0000
310	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
311	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1837	0,0000	0,0000	0,0000
312	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0612	0,0979	0,0000	0,0000
314	82	Monterzy	0,4898	0,1957	0,0000	0,0000
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1633	0,0000	0,0000	0,0000
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0816	0,0489	0,0000	0,0000
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0816	0,1468	0,0000	0,0000
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1633	0,0000	0,0000	0,0000
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3066	0,0489	0,2049	0,0000
320	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4491	0,0000	0,0000	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1429	0,0000	0,0000	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6736	0,0489	0,0000	0,0000
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7348	0,0000	0,2049	0,0000
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1021	0,0000	0,0000	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1021	0,0000	0,0000	0,0000
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0612	0,0000	0,0000	0,0000
329	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2247	2,5452	0,2049	0,3521
330	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0612	0,1468	0,0000	0,0000
331	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9798	1,9579	0,2049	0,3521
332	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1837	0,4405	0,0000	0,0000
333	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0612	0,0489	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
335	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0408	0,0489	0,0000	0,0000
336	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
337	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,0216	3,0347	1,0246	0,7042
338	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5920	0,0489	0,2049	0,0000
339	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,7148	0,0000	0,2049	0,0000
340	9321	Pakowacze	0,4695	0,8811	0,0000	0,0000
341	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4697	1,4684	0,6148	0,7042
342	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7144	0,4895	0,0000	0,0000
343	9334	Układacze towarów na półkach	0,0612	0,1468	0,0000	0,0000
344	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4695	1,1258	0,0000	0,0000
345	9412	Pomoce kuchenne	0,4695	1,1258	0,0000	0,0000
346	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8165	0,8320	0,4098	0,7042
349	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	9612	Sortowacze odpadów	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
351	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1021	0,0000	0,0000	0,0000
352	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0204	0,0489	0,0000	0,0000
353	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6736	0,7342	0,4098	0,7042
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 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	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	0	0
5	112017	Prezes	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
7	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
8	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
9	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0
11	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
12	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
13	132301	Kierownik budowy	1	0
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
15	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
16	132402	Kierownik działu transportu	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	0	0
18	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0
19	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
20	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
21	142004	Kierownik supermarketu	1	0
22	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0
23	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
24	211301	Chemik	0	0
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
26	211402	Geograf	0	0
27	211403	Geolog	0	0
28	212002	Matematyk	0	0
29	212004	Statystyk	1	0
30	213105	Biolog	0	0
31	213106	Biotechnolog	0	0
32	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
33	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
35	213205	Inżynier rolnictwa	0	0

1	2	3	4	5
36	213207	Inżynier zootechniki	1	0
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1
40	214106	Logistyk	1	1
41	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0
42	214109	Specjalista kontroli jakości	1	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	1	0
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0
48	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
49	214210	Rzecznawca budowlany	1	0
50	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	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	0	0
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	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	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
64	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0
65	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
66	214605	Inżynier hutnik	0	0
67	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
68	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
69	214901	Audyt energetyczny	0	0
70	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
71	214906	Inżynier energetyk	0	0
72	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
73	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
74	215103	Inżynier elektryk	0	0
75	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
76	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
77	215201	Inżynier elektronik	0	0
78	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
79	216101	Architekt	1	0

1	2	3	4	5
80	216201	Architekt krajobrazu	0	0
81	216303	Projektant mody	0	0
82	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
83	216401	Inżynier ruchu drogowego	0	0
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
88	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
91	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
92	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0
93	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0	0
94	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0	0
95	222101	Pielęgniarka	1	0
96	223101	Położna	0	0
97	225101	Lekarz weterynarii	0	0
98	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
99	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
100	228301	Fizjoterapeuta	7	0
101	228401	Specjalista dietetyk	0	0
102	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
103	228502	Logopeda	0	0
104	228901	Epidemiolog	0	0
105	228903	Kosmetolog	0	0
106	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
107	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
108	233001	Nauczyciel biologii	0	0
109	233002	Nauczyciel chemii	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	0	0
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
117	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
118	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
119	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
120	233020	Nauczyciel religii	0	0
121	233021	Nauczyciel techniki	0	0
122	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
123	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0

1	2	3	4	5
124	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
125	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
126	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
127	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
128	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
132	235107	Pedagog	0	0
133	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
134	235302	Lektor języka francuskiego	0	0
135	235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	0
136	235912	Pedagog szkolny	0	0
137	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	0
138	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0
139	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
140	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
141	241202	Doradca finansowy	3	0
142	241304	Specjalista bankowości	0	0
143	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
144	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
145	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0
146	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0
147	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
148	242215	Kontroler państwowy	0	0
149	242217	Specjalista administracji publicznej	44	2
150	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
151	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
152	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
153	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
154	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
155	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
156	242303	Doradca personalny	0	0
157	242307	Specjalista do spraw kadr	3	0
158	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
159	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
160	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
161	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
162	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	0
163	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
164	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
165	243302	Opiekun klienta	3	0
166	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
167	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0

1	2	3	4	5
168	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
169	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
170	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
171	251401	Programista aplikacji	0	0
172	251901	Informatyk medyczny	1	0
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
175	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
176	261101	Adwokat	0	0
177	261904	Komornik sądowy	0	0
178	261906	Prawnik legislator	0	0
179	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
180	262101	Archiwista	1	0
181	262102	Muzealnik	1	0
182	262203	Bibliotekoznawca	0	0
183	263102	Ekonomista	0	0
184	263201	Archeolog	0	0
185	263203	Kulturoznawca	0	0
186	263204	Socjolog	0	0
187	263301	Filozof	0	0
188	263302	Historyk	0	0
189	263304	Politolog	0	0
190	263306	Teolog	0	0
191	263401	Psycholog	0	0
192	263403	Psycholog kliniczny	0	0
193	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
194	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
195	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
196	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
197	264201	Dziennikarz	0	0
198	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
199	264303	Filolog - filologia polska	0	0
200	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
201	265103	Artysta malarz	0	0
202	265104	Artysta rzeźbiarz	0	0
203	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
204	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
205	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0
206	265408	Reżyser teatralny	0	0
207	311101	Laborant chemiczny	0	0
208	311103	Technik analityk*	0	0
209	311104	Technik geodeta*	1	0
210	311108	Technik meteorolog*	0	0
211	311201	Kosztorysant budowlany	3	1
212	311202	Laborant budowlany	1	1

1	2	3	4	5
213	311203	Technik architekt	2	0
214	311204	Technik budownictwa*	0	0
215	311206	Technik drogownictwa*	0	0
216	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
217	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
218	311303	Technik elektryk*	0	0
219	311307	Technik energetyk	0	0
220	311408	Technik elektronik*	0	0
221	311410	Technik mechatronik*	0	0
222	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1
223	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
224	311504	Technik mechanik*	0	0
225	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
226	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
227	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1
228	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
229	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
230	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
231	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	0
232	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
233	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
234	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
235	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
236	311705	Technik odlewnik*	0	0
237	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
238	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	1	1
239	311916	Technik obuwnik*	0	0
240	311922	Technik technologii drewna*	0	0
241	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
242	311925	Technik technologii szkła*	0	0
243	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
244	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
245	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
246	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
247	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0
248	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
249	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0	0
250	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
251	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
252	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
253	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
254	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0
255	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	0	0

1	2	3	4	5
		gdzie indziej niesklasyfikowani		
257	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
258	314203	Technik hodowca koni*	0	0
259	314205	Technik ogrodnik*	0	0
260	314207	Technik rolnik*	0	0
261	314301	Technik leśnik*	0	0
262	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
263	314403	Technik technologii żywności*	1	0
264	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
265	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
266	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
267	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
268	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
269	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
270	315302	Nawigator lotniczy	0	0
271	321301	Technik farmaceutyczny*	1	0
272	321402	Technik dentystryczny*	1	0
273	322001	Dietetyk*	0	0
274	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
275	324002	Technik weterynarii*	0	0
276	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
277	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
278	325301	Optyk okularowy	0	0
279	325401	Technik fizjoterapii	0	0
280	325402	Technik masażysta*	3	0
281	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
282	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
283	325505	Instruktor higieny	0	0
284	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
285	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
286	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
287	325601	Ratownik medyczny*	1	0
288	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
289	325906	Ortoptystka*	0	0
290	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
291	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
292	331103	Pośrednik finansowy	1	0
293	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
294	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
295	331301	Księgowy	3	0
296	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
297	331403	Technik ekonomista*	0	0
298	331506	Taksator	1	0
299	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0

1	2	3	4	5
300	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
301	332203	Przedstawiciel handlowy	5	3
302	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
303	333101	Agent celny	0	0
304	333105	Spedytor	3	1
305	333107	Technik logistyki*	0	0
306	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
307	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
308	334101	Kierownik biura	0	0
309	334302	Asystent dyrektora	1	0
310	334304	Asystent zarządu	1	0
311	334306	Technik administracji*	9	0
312	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	1
313	334402	Sekretarka medyczna	1	0
314	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0
315	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
316	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
317	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
318	341202	Opiekun osoby starszej*	3	0
319	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	13	0
320	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
321	341205	Pracownik socjalny	0	0
322	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
323	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0
324	343101	Fotograf*	0	0
325	343102	Fotoreporter	1	0
326	343104	Fototechnik*	0	0
327	343202	Dekorator wnętrz	0	0
328	343203	Florysta*	4	1
329	343204	Plastyk*	0	0
330	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	1	0
331	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	0
332	343301	Bibliotekarz*	4	0
333	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
334	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
335	343602	Muzyk*	0	0
336	343901	Animator kultury*	1	0
337	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
338	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
339	351203	Technik informatyk*	3	0
340	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
341	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
342	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
343	411004	Technik prac biurowych*	36	0
344	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	0

1	2	3	4	5
345	412001	Sekretarka	7	1
346	413101	Maszynistka	0	0
347	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
348	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
349	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
350	421103	Kasjer bankowy	0	0
351	421104	Kasjer walutowy	1	0
352	421105	Kontroler pocztowy	0	0
353	421107	Skarbnik bankowy	0	0
354	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
355	421403	Windykator	0	0
356	422101	Pracownik biura podróży	1	0
357	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
358	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
359	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
360	422602	Recepcjonista	1	0
361	422603	Rejestratorka medyczna	3	0
362	431101	Asystent do spraw księgowości	8	0
363	431102	Fakturzystka	6	0
364	431103	Technik rachunkowości*	0	0
365	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0
366	432102	Inwentaryzator	0	0
367	432103	Magazynier	15	0
368	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
369	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1
370	432201	Planista produkcyjny	0	0
371	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
372	432303	Ekspedytor	0	0
373	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
374	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
375	441101	Pomocnik biblioteczny	1	0
376	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
377	441202	Kurier	0	0
378	441203	Listonosz	0	0
379	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
380	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
381	511101	Stewardesa	0	0
382	511202	Konduktor	0	0
383	512001	Kucharz*	7	0
384	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0
385	512090	Pozostali kucharze	1	0
386	513101	Kelner*	7	1
387	513201	Barista	0	0
388	513202	Barman	5	0

1	2	3	4	5
389	514101	Fryzjer*	4	1
390	514102	Fryzjer damski	0	0
391	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
392	514202	Kosmetyczka	5	0
393	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
394	514208	Wizażystka / stylistka	2	0
395	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
396	515102	Intendent	1	0
397	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
398	515201	Gospodyni	0	0
399	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
400	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
401	515303	Robotnik gospodarczy	241	2
402	516304	Żołobnik	0	0
403	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
404	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
405	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
406	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
407	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1
408	522301	Sprzedawca*	71	1
409	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	7	0
410	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	0
411	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	2
412	522305	Technik handlowiec*	0	0
413	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0
414	523001	Kasjer biletowy	0	0
415	523002	Kasjer handlowy	12	3
416	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
417	524301	Akwizytor	0	0
418	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
419	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
420	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0
421	524404	Telemarketer	0	0
422	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1
423	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
424	524902	Doradca klienta	9	1
425	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
426	524904	Hostessa	0	0
427	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
428	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
429	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
430	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	8	0
431	532102	Opiekun medyczny*	0	0
432	532201	Opiekunka domowa	114	0

1	2	3	4	5
433	532202	Siostra PCK	0	0
434	532901	Pomoc apteczna	0	0
435	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
436	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
437	541101	Strażak	0	0
438	541304	Policjant służby prewencji	0	0
439	541306	Portier	0	0
440	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0
441	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
442	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
443	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
444	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
445	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
446	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
447	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
448	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
449	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
450	611290	Pozostali sadownicy	0	0
451	611303	Ogrodnik*	3	0
452	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
453	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	0
454	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
455	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
456	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
457	612103	Hodowca koni	0	0
458	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
459	612302	Pszczelarz*	1	0
460	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
461	613003	Rolnik*	1	0
462	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
463	621002	Robotnik leśny	0	0
464	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
465	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
466	711101	Konserwator budynków	0	0
467	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	0
468	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
469	711202	Murarz*	12	0
470	711204		2	2
471	711301	Kamieniarz*	3	2
472	711401	Betoniarz	9	0
473	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
474	711404	Zbrojarz	0	0
475	711501	Cieśla*	13	0
476	711502	Cieśla szalunkowy	6	0

1	2	3	4	5
477	711503	Stolarz budowlany	0	0
478	711601	Brukarz	9	1
479	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
480	711605	Toromistrz	0	0
481	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
482	711902	Monter reklam	0	0
483	711903	Monter rusztowań	0	0
484	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
485	712101	Dekarz*	0	0
486	712202	Glazurnik	1	0
487	712204	Posadzkarz*	3	0
488	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0
489	712301	Monter ociepleń budynków	5	4
490	712303	Tynkarz	22	10
491	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
492	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
493	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
494	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
495	712501	Monter / składacz okien	1	0
496	712601	Hydraulik	0	0
497	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
498	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
499	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0
500	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
501	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	1
502	712616		0	0
503	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
504	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
505	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	0
506	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0
507	712902	Monter suchej zabudowy	1	1
508	712903	Monter żaluzji	1	0
509	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	0
510	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1
511	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
512	713102	Malarz budowlany	5	2
513	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
514	713201	Lakiernik*	2	0
515	713202	Lakiernik proszkowy	0	0
516	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
517	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	1
518	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
519	713301	Alpinista przemysłowy	0	0
520	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
521	721102	Formierz odlewnik	1	1
522	721105	Zalewacz form	0	0
523	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
524	721203	Operator zgrzewarek	0	0
525	721204	Spawacz metodą MAG	0	0
526	721205	Spawacz metodą MIG	2	0
527	721206	Spawacz metodą TIG	1	1
528	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
529	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
530	721209	Zgrzewacz	0	0
531	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
532	721301	Blacharz*	1	0
533	721302	Blacharz budowlany	1	1
534	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
535	721401	Monter bram	0	0
536	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
537	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
538	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
539	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
540	722101	Kowal*	0	0
541	722104	Podkuwacz koni	1	0
542	722204	Ślusarz*	6	0
543	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
544	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
545	722301	Frezer	1	1
546	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
547	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
548	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
549	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
550	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
551	722311	Strugacz	0	0
552	722312	Szlifierz metali	0	0
553	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
554	722314	Tokarz w metalu	0	0
555	722316	Wiertacz w metalu	0	0
556	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
557	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0
558	723101	Mechanik autobusów	0	0
559	723102	Mechanik ciągników	0	0
560	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	1
561	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
562	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
563	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
564	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
565	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0

1	2	3	4	5
566	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
567	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
568	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
569	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
570	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
571	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
572	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
573	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	1
574	731101	Grawer	0	0
575	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
576	731103	Mechanik precyzyjny*	0	0
577	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
578	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
579	731305	Złotnik - jubiler*	0	0
580	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
581	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
582	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
583	731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	0	0
584	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
585	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
586	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
587	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
588	731504	Polerowacz szkła ręczny	15	0
589	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
590	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
591	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
592	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
593	731602	Galwanizer	0	0
594	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
595	731610	Zdobnik szkła	0	0
596	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
597	731707	Szczotkarz	0	0
598	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
599	731802	Dziewiarz	0	0
600	731803	Koronkarka	0	0
601	731805	Przędzacz	0	0
602	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0
603	731809	Tkacz	0	0
604	731902	Wytwórca galanterii	0	0
605	732201	Drukarz*	0	0
606	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
607	732290	Pozostali drukarze	0	0
608	732301	Introligator*	0	0

1	2	3	4	5
609	732303	Introligator poligraficzny	0	0
610	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0
611	741103	Elektryk*	2	0
612	741201	Elektromechnik*	0	0
613	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
614	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	1	1
615	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
616	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
617	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
618	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
619	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1
620	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
621	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
622	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
623	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
624	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
625	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
626	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
627	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
628	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0
629	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
630	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0
631	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
632	751101	Garmażer	0	0
633	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
634	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
635	751106	Ubojowy	0	0
636	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
637	751201	Cukiernik*	4	1
638	751204	Piekarz*	5	0
639	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
640	751302	Serowar	0	0
641	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
642	751401	Młynarz	1	0
643	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	0
644	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
645	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
646	752106	Suszarniowy drewna	0	0
647	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0
648	752202	Gięciarz drewna	0	0
649	752205	Stolarz*	10	1
650	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
651	752208	Stolarz meblowy	3	0
652	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0

1	2	3	4	5
653	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
654	752305	Pilarz	3	0
655	752309	Tartacznik	1	0
656	752310	Tokarz w drewnie	0	0
657	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
658	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
659	753101	Bielźniarz	0	0
660	753105	Krawiec*	2	1
661	753107	Modystka	0	0
662	753202	Krojczy	0	0
663	753301	Hafciarka	0	0
664	753303	Szwaczka	1	0
665	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
666	753402	Tapicer*	1	0
667	753403	Tapicer meblowy	0	0
668	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
669	753601	Cholewkarz	0	0
670	753602	Obuwnik*	0	0
671	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
672	753606	Szewc naprawiacz	0	0
673	753702	Kaletnik*	0	0
674	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
675	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
676	811104	Operator koparki	9	2
677	811105	Operator koparko - ładowarki	7	1
678	811106	Operator ładowarki	0	0
679	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0
680	811110	Operator spycharki	2	2
681	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
682	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
684	811304	Wiertacz studni	0	0
685	811305		1	0
686	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
687	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
688	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0
689	812102	Hartownik	0	0
690	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
691	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
692	812118	Tłoczcz w metalu	0	0
693	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
694	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0

1	2	3	4	5
695	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
696	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
697	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
698	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0
699	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
700	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
701	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
702	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
703	814104	Wulkanizator	5	0
704	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
705	814208	Operator wtryskarki	1	0
706	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
707	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
708	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
709	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
710	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
711	815301	Operator maszyn do szycia	0	0
712	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
713	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
714	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
715	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
716	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
717	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
718	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
719	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
720	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
721	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
722	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
723	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
724	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
725	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
726	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
727	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
728	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
729	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
730	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
731	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
732	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
733	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0

1	2	3	4	5
734	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
735	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
736	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0
737	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
738	818124	Topiarz szkła	0	0
739	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
740	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
741	818201	Maszynista kotła	0	0
742	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
743	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
744	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
745	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
746	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
747	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1
748	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
749	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
750	821110	Monter silników spalinowych	0	0
751	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
752	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
753	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
754	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
755	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
756	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
757	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
758	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0
759	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
760	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
761	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
762	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
763	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
764	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
765	821902	Monter mebli	1	0
766	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
767	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
768	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
769	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
770	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
771	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
772	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
773	831205	Manewrowy	0	0
774	831207	Nastawniczy	0	0
775	831210	Ustawiacz	0	0
776	831211	Zwrotniczy	0	0
777	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0

1	2	3	4	5
778	832203	Kierowca samochodu osobowego	2	0
779	832205	Taksówkarz	0	0
780	833101	Kierowca autobusu	4	0
781	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	18	9
782	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	1
783	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
784	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
785	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
786	834202	Operator maszyn drogowych	1	0
787	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0
788	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
789	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0	0
790	834309	Operator przenośników	0	0
791	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
792	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0
793	834315	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
794	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
795	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
796	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
797	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0
798	911101	Pomoc domowa	0	0
799	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
800	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
801	911203	Pokojowa	4	0
802	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
803	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
804	911206	Salowa	0	0
805	911207	Sprzątaczką biurowa	13	0
806	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
807	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	5	1
808	912101	Maglarz	0	0
809	912102	Praczką	0	0
810	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
811	912202	Operator myjni	2	1
812	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
813	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
814	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
815	931202	Kopacz	0	0
816	931203	Meliorant	0	0
817	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0
818	931205	Robotnik drogowy	6	3
819	931206	Robotnik mostowy	0	0
820	931207	Robotnik torowy	6	0
821	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym,	0	0

1	2	3	4	5
		wodnym i pokrewni		
822	931301	Robotnik budowlany	40	3
823	932101	Pakowacz	3	0
824	932901	Konserwator części	9	0
825	932905	Pomoc krawiecka	0	0
826	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
827	932907	Pomocnik lakiernika	0	0
828	932910	Pomocnik piekarza	1	1
829	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	0
830	932913	Sortowacz	0	0
831	932914	Wydawca materiałów	0	0
832	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
833	933301	Ładowacz	0	0
834	933304	Robotnik magazynowy	0	0
835	933305	Robotnik na rampie	0	0
836	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
837	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
838	941201	Pomoc kuchenna	29	3
839	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
840	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
841	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0
842	961302	Robotnik placowy	0	0
843	961303	Zamiatacz	0	0
844	962106	Kolporter	0	0
845	962301	Odczytywacz liczników	0	0
846	962902	Dozorca	0	0
847	962906	Woźny	5	0
848	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	1230	94

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3252	0,0000
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,3252	0,0000
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0813	0,0000
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0813	0,0000
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
11	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
13	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0813	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0813	0,0000
16	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8130	2,1277
18	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0813	0,0000
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0813	0,0000
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0813	0,0000
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2439	2,1277
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1626	0,0000
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
33	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
34	2161	Architekci	0,0813	0,0000

1	2	3	4	5
35	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
36	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
37	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,0813	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6504	0,0000
41	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0813	0,0000
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	0,5691	0,0000
47	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
48	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9512	0,0000
51	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
52	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000
53	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0813	0,0000
54	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0813	0,0000
55	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
56	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
57	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7886	0,0000
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,7154	2,1277
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2439	0,0000
62	2413	Analitycy finansowi	0,0000	0,0000
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0000
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,5772	2,1277
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2439	0,0000
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0813	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3252	0,0000
68	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2439	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0813	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0813	0,0000
74	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1626	0,0000

1	2	3	4	5
76	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1626	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	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	0,0000	0,0000
85	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
87	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
89	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
90	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,0569	5,3192
91	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0813	0,0000
92	3112	Technicy budownictwa	0,4878	2,1277
93	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
94	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000
95	3115	Technicy mechanicy	0,2439	2,1277
96	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
97	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0813	1,0638
99	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
100	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
101	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
102	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0813	0,0000
103	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
104	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
105	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
106	3144	Technicy technologii żywności	0,0813	0,0000
107	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
108	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
109	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,8130	0,0000
110	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0813	0,0000
111	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0813	0,0000
112	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
113	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
114	3251	Asystenci dentyści	0,1626	0,0000
115	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
116	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2439	0,0000
117	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0813	0,0000
118	3256	Ratownicy medyczni	0,0813	0,0000

1	2	3	4	5
119	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0813	0,0000
120	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,7642	5,3191
121	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0813	0,0000
122	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0813	0,0000
123	3313	Księgowi	0,2439	0,0000
124	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
125	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0813	0,0000
126	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0813	0,0000
127	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4065	3,1915
128	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
129	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2439	1,0638
130	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0813	0,0000
131	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
132	3341	Kierownicy biura	0,0000	0,0000
133	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,3008	1,0638
134	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0813	0,0000
135	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0813	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
137	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
138	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,4390	1,0638
139	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3008	0,0000
140	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,0813	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5691	1,0638
144	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3252	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	0,1626	0,0000
148	35	Technicy informatycy	0,2439	0,0000
149	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
150	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2439	0,0000
151	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
152	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
153	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,2276	1,0638
154	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,6585	0,0000
155	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5691	1,0638
156	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
157	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
158	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6504	0,0000
159	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0813	0,0000
160	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2439	0,0000

1	2	3	4	5
162	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
163	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3252	0,0000
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,5203	1,0638
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,1382	0,0000
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0813	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,3008	1,0638
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0813	0,0000
172	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0813	0,0000
173	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
176	51	Pracownicy usług osobistych	22,4396	4,2553
177	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	0,8943	0,0000
180	5131	Kelnerzy	0,5691	1,0638
181	5132	Barmani	0,4065	0,0000
182	5141	Fryzjerzy	0,3252	1,0638
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5691	0,0000
184	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0813	0,0000
185	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
186	5153	Gospodarze budynków	19,5941	2,1277
187	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
188	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,5935	9,5744
190	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
191	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
192	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1626	1,0638
193	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,3171	3,1915
194	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,9756	3,1915
195	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
196	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1626	0,0000
197	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2439	1,0638
198	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
199	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7317	1,0638
200	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	9,9187	0,0000
201	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
202	5312	Asystenci nauczycieli	0,6504	0,0000
203	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
204	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9,2683	0,0000
205	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		gdzie indziej niesklasyfikowani		
206	54	Pracownicy usług ochrony	0,3252	0,0000
207	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
208	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2439	0,0000
209	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0813	0,0000
210	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9756	0,0000
211	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
212	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
213	6113	Ogrodnicy	0,8130	0,0000
214	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
215	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
216	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
217	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0813	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
219	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0813	0,0000
220	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
221	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
222	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
223	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
224	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
225	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,4308	26,5962
226	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2439	0,0000
227	7112	Murarze i pokrewni	1,1382	2,1277
228	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2439	2,1277
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7317	0,0000
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,5447	0,0000
231	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7317	1,0638
232	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
233	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
234	7121	Dekarze	0,0000	0,0000
235	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3252	0,0000
236	7123	Tynkarze i pokrewni	2,1951	14,8940
237	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
238	7125	Szklarze	0,0813	0,0000
239	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4878	1,0638
240	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,3252	0,0000
241	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7317	2,1277
242	7131	Malarze i pokrewni	0,4065	2,1277
243	7132	Lakiernicy	0,2439	1,0638
244	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
245	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,1951	6,3828
246	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0813	1,0638

1	2	3	4	5
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,2439	1,0638
248	7213	Blacharze	0,1626	1,0638
249	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
250	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0813	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4878	0,0000
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2439	1,0638
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,8130	1,0638
256	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
257	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0813	1,0638
258	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2195	0,0000
259	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
260	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
262	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,2195	0,0000
263	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
266	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
267	7322	Drukarze	0,0000	0,0000
268	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
269	74	Elektrycy i elektronicy	0,4878	2,1277
270	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2439	0,0000
271	7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	0,2439	2,1277
272	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
273	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000
274	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
275	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,0894	3,1914
276	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
277	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7317	1,0638
278	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
279	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4065	0,0000
280	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1626	0,0000
281	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1382	1,0638
282	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3252	0,0000
283	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1626	1,0638
284	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
285	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0813	0,0000
286	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0813	0,0000
287	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
288	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
289	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
290	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6829	6,3829
291	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,5447	5,3191
292	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
293	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0813	0,0000
294	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
295	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
296	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0813	0,0000
297	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
298	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,4065	0,0000
299	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1626	0,0000
300	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1626	0,0000
301	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
302	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
303	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
304	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
305	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
306	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
307	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
308	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
309	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0813	0,0000
310	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
311	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
312	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1626	1,0638
314	82	Monterzy	0,3252	0,0000
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0813	0,0000
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2439	0,0000
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,0894	10,6383
320	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7317	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3252	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4634	9,5745
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0813	1,0638

1	2	3	4	5
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2439	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2439	0,0000
329	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,9512	2,1276
330	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
331	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,7886	1,0638
332	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
333	9122	Czyszciciele pojazdów	0,1626	1,0638
334	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
335	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
336	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
337	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,6910	7,4468
338	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,9756	3,1915
339	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,2520	3,1915
340	9321	Pakowacze	0,2439	0,0000
341	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2195	1,0638
342	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000
343	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
344	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,3577	3,1915
345	9412	Pomoce kuchenne	2,3577	3,1915
346	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
347	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
348	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5691	0,0000
349	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
350	9612	Sortowacze odpadów	0,0813	0,0000
351	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
352	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
353	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
354	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4878	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 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	161,1667	161,1667	0,0000
2	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
5	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
11	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	132301	Kierownik budowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	142004	Kierownik supermarketu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
24	211301	Chemik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	212002	Matematyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
29	212004	Statystyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
30	213105	Biolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
31	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
36	213207	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
40	214106	Logistyk	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
41	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
43	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
45	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214210	Rzeczoznawca budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
50	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,5000	0,5000	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	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
58	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
62	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	214901	Audytór energetyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
74	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
75	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
76	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
78	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	216101	Architekt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
80	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	216303	Projektant mody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	216401	Inżynier ruchu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	216601	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
92	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	222101	Pielęgniarka	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
96	223101	Położna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	228301	Fizjoterapeuta	1,1667	4,5000	3,3333	0,2593
101	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	228502	Logopeda	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	228903	Kosmetolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
106	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
117	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
122	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
123	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
127	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
128	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
132	235107	Pedagog	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
133	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	235302	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
136	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,5000	0,5000	-3,0000	7,0000
138	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
140	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	241202	Doradca finansowy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
142	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
144	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	11,8333	11,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
148	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	242217	Specjalista administracji publicznej	7,3333	9,8333	2,5000	0,7458
150	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
151	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
154	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
155	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	242303	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	242307	Specjalista do spraw kadr	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
158	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
161	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
163	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
164	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	243302	Opiekun klienta	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
166	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
171	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	251901	Informatyk medyczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	261101	Adwokat	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
179	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
180	262101	Archiwista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
181	262102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
182	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
183	263102	Ekonomista	0,0000	10,3333	10,3333	0,0000
184	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
186	263204	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	263301	Filozof	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
188	263302	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	263304	Politolog	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
190	263306	Teolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
191	263401	Psycholog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
192	263403	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
196	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
197	264201	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
199	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
200	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	265408	Reżyser teatralny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
208	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	311104	Technik geodeta*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
210	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	311201	Kosztorysant budowlany	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
212	311202	Laborant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
213	311203	Technik architekt	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
214	311204	Technik budownictwa*	0,0000	9,5000	9,5000	0,0000
215	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
218	311303	Technik elektryk*	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
219	311307	Technik energetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	311408	Technik elektronik*	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
221	311410	Technik mechatronik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
222	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
223	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
224	311504	Technik mechanik*	0,0000	20,1667	20,1667	0,0000
225	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
228	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
231	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
232	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
233	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
234	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
239	311916	Technik obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
241	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
242	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
245	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
254	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
255	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
258	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
260	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
261	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
263	314403	Technik technologii żywności*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
264	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
265	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
268	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
269	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
271	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
272	321402	Technik dentystyczny*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
273	322001	Dietetyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
274	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	15,5000	15,5000	0,0000
275	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
276	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
277	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
278	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	325402	Technik masażysta*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
281	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
282	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
284	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
286	325590	Pozostaly średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
287	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
288	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	325906	Ortoptystka*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
291	325990	Pozostaly średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	331103	Pośrednik finansowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
293	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
295	331301	Księgowy	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
296	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
297	331403	Technik ekonomista*	0,0000	13,1667	13,1667	0,0000
298	331506	Taksator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
299	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
300	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	332203	Przedstawiciel handlowy	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
302	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
303	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	333105	Spedytor	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
305	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
307	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
308	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	334302	Asystent dyrektora	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
310	334304	Asystent zarządu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
311	334306	Technik administracji*	1,5000	3,6667	2,1667	0,4091
312	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
313	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
314	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
315	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
318	341202	Opiekun osoby starszej*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
319	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
320	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	343101	Fotograf*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	343102	Fotoreporter	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	343104	Fototechnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	343203	Florysta*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
329	343204	Plastyk*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
330	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
331	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	343301	Bibliotekarz*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
333	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
335	343602	Muzyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
336	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
337	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
338	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	351203	Technik informatyk*	0,5000	5,8333	5,3333	0,0857
340	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	411004	Technik prac biurowych*	6,0000	4,3333	-1,6667	1,3846
344	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,5000	3,1667	1,6667	0,4737
345	412001	Sekretarka	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
346	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
349	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
352	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
355	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
357	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
358	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
360	422602	Recepcjonista	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
361	422603	Rejestratorka medyczna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
362	431101	Asystent do spraw księgowości	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
363	431102	Fakturzystka	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
364	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
366	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	432103	Magazynier	2,5000	8,5000	6,0000	0,2941
368	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
370	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
372	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
373	432304	Odprowadzacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	441101	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
376	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
377	441202	Kurier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	441203	Listonosz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
379	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
381	511101	Stewardesa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	511202	Konduktor	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
383	512001	Kucharz*	1,1667	14,1667	13,0000	0,0824
384	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,5000	17,0000	16,5000	0,0294
385	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
386	513101	Kelner*	1,1667	4,0000	2,8333	0,2917
387	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	513202	Barman	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
389	514101	Fryzjer*	0,6667	10,3333	9,6667	0,0645
390	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
391	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
392	514202	Kosmetyczka	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
393	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
394	514208	Wizażystka / stylistka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
395	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	515102	Intendent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
397	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
399	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
401	515303	Robotnik gospodarczy	40,1667	12,1667	-28,0000	3,3014
402	516304	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
403	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
407	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
408	522301	Sprzedawca*	11,8333	49,1667	37,3333	0,2407
409	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
410	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
411	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
412	522305	Technik handlowiec*	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
413	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
414	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	523002	Kasjer handlowy	2,0000	1,1667	-0,8333	1,7143
416	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	524301	Akwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
421	524404	Telemarketer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
422	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
423	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
424	524902	Doradca klienta	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
425	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
427	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
431	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	532201	Opiekunka domowa	19,0000	0,6667	-18,3333	28,5000
433	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
434	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
437	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	541306	Portier	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
440	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
441	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
443	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
446	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
447	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
449	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
450	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	611303	Ogrodnik*	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
452	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
454	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
455	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
456	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
457	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	612302	Pszczelarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
460	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	613003	Rolnik*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
462	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
463	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
464	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
465	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	711101	Konserwator budynków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
467	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
468	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	711202	Murarz*	2,0000	26,0000	24,0000	0,0769
470	711204		0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
471	711301	Kamieniarz*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
472	711401	Betoniarz	1,5000	3,3333	1,8333	0,4500
473	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
474	711404	Zbrojarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
475	711501	Cieśla*	2,1667	1,8333	-0,3333	1,1818
476	711502	Cieśla szalunkowy	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
477	711503	Stolarz budowlany	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
478	711601	Brukarz	1,5000	1,8333	0,3333	0,8182
479	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
482	711902	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
484	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
485	712101	Dekarz*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
486	712202	Glazurnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
487	712204	Posadzkarz*	0,5000	7,5000	7,0000	0,0667
488	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	712301	Monter ociepleń budynków	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
490	712303	Tynkarz	3,6667	0,6667	-3,0000	5,5000
491	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
492	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
494	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	712501	Monter / składacz okien	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
496	712601	Hydraulik	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
497	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
498	712603	Monter instalacji gazowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
499	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,6667	4,6667	4,0000	0,1429
500	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
502	712616		0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
504	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
506	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
507	712902	Monter suchej zabudowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
508	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
509	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,6667	4,1667	3,5000	0,1600
510	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
511	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
512	713102	Malarz budowlany	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
513	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
514	713201	Lakiernik*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
515	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
517	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
518	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	721102	Formierz odlewnik	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
522	721105	Zalawacz form	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
524	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	721204	Spawacz metodą MAG	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
526	721205	Spawacz metodą MIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
527	721206	Spawacz metodą TIG	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
528	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
529	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
530	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
532	721301	Blacharz*	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
533	721302	Blacharz budowlany	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
534	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
535	721401	Monter bram	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
538	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	722101	Kowal*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	722104	Podkuwacz koni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
542	722204	Ślusarz*	1,0000	28,0000	27,0000	0,0357
543	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
544	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
545	722301	Frezer	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
546	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
549	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
550	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	722311	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
553	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
554	722314	Tokarz w metalu	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
555	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
556	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
557	722402	Szlifierz ostrzacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
558	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,8333	19,6667	18,8333	0,0424
561	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
562	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	6,1667	5,3333	0,1351
563	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
564	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
565	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
566	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
568	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
569	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
570	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
571	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
572	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
573	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
574	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
577	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	731305	Złotnik - jubiler*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
588	731504	Polerowacz szkła ręczny	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
589	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
590	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	731602	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
596	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	731707	Szczotkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
598	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	731803	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	731805	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	731809	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
604	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	732201	Drukarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
607	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
608	732301	Introligator*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
609	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
610	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
611	741103	Elektryk*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
612	741201	Elektromechnik*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
613	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
614	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
615	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
616	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
617	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
620	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
621	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
623	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
627	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
630	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
631	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
632	751101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
633	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
634	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	751106	Ubojowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
636	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
637	751201	Cukiernik*	0,6667	7,0000	6,3333	0,0952
638	751204	Piekarz*	0,8333	8,1667	7,3333	0,1020
639	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
640	751302	Serowar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	751401	Młynarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
643	751402	Przetwórcą owoców i warzyw	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
644	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		roślinnych				
645	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
646	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
648	752202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	752205	Stolarz*	1,6667	4,6667	3,0000	0,3571
650	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
651	752208	Stolarz meblowy	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
652	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
653	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
654	752305	Pilarz	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
655	752309	Tartacznik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
656	752310	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
658	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
659	753101	Bielizniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	753105	Krawiec*	0,3333	12,3333	12,0000	0,0270
661	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
662	753202	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	753303	Szwaczka	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
665	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	753402	Tapicer*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
667	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
670	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	753702	Kaletnik*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
674	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
675	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	811104	Operator koparki	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
677	811105	Operator koparko - ładowarki	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
678	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
679	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
680	811110	Operator spycharki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
681	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
684	811304	Wiertacz studni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
685	811305		0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
686	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
687	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
688	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	812102	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
690	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
691	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
692	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
695	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
696	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
697	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
698	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
699	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
701	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	814104	Wulkanizator	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
704	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
705	814208	Operator wtryskarki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
706	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
707	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
708	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
710	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
711	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
713	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
714	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
715	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
716	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
717	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
719	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
720	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
724	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
725	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
727	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
728	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
729	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
731	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
732	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
733	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
734	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
735	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
736	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
737	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
738	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
739	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
740	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
741	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
742	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
743	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
744	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
745	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
746	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
748	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
749	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
750	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
752	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
753	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
754	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
755	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
757	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
758	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
759	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
760	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
761	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
762	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
763	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
765	821902	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
766	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
767	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
768	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
769	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
770	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
771	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
773	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
774	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
775	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
776	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
777	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
778	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
779	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
780	833101	Kierowca autobusu	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
781	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	3,0000	5,5000	2,5000	0,5455
782	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
783	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
784	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
785	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	834202	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
787	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
788	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
789	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napelniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
790	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
791	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
792	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
793	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
794	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
795	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
796	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
797	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
798	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
799	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
801	911203	Pokojowa	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
802	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
803	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
804	911206	Salowa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
805	911207	Sprzątaczką biurowa	2,1667	3,5000	1,3333	0,6190
806	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
807	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
808	912101	Maglarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
809	912102	Praczką	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
810	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
811	912202	Operator myjni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
812	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
813	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
814	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
815	931202	Kopacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
816	931203	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
817	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
818	931205	Robotnik drogowy	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
819	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
820	931207	Robotnik torowy	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
821	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
822	931301	Robotnik budowlany	6,6667	22,1667	15,5000	0,3008
823	932101	Pakowacz	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
824	932901	Konserwator części	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
825	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
826	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
827	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
829	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	5,0000	4,3333	0,1333

1	2	3	4	5	6	7
830	932913	Sortowacz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
831	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
833	933301	Ładowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
834	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
835	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
836	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
837	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
838	941201	Pomoc kuchenna	4,8333	3,8333	-1,0000	1,2609
839	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
840	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
841	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
842	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
843	961303	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
844	962106	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
845	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
846	962902	Dozorca	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
847	962906	Woźny	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
848	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0119
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0310
8	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0469
9	74	Elektrycy i elektronicy	0,0526
10	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0581
11	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0588
12	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0714
13	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0725
14	35	Technicy informatycy	0,0811
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1222
16	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1379
17	54	Pracownicy usług ochrony	0,1379
18	82	Monterzy	0,1667
19	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1750
20	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1778
21	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2162
22	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2166
23	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2239
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2275
25	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2353
26	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2373
27	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2500
28	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2698
29	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2870
30	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3122
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3363
33	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4000
34	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4444

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4627
36	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,6383
37	51	Pracownicy usług osobistych	0,6765
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,0400
39	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,2609
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	10,1667

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

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 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	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
5	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
9	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
10	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
11	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
13	3113	Technicy elektrycy	0,0000
14	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
15	3240	Technicy weterynarii	0,0000
16	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
17	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
19	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
24	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
25	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
27	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
28	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	3341	Kierownicy biura	0,0000
30	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
31	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
32	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
33	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
34	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000

1	2	3	4
35	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
39	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
40	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
41	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
42	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
43	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
44	2631	Ekonomiści	0,0000
45	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
46	2413	Analitycy finansowi	0,0000
47	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
48	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
49	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
50	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
51	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
52	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
53	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
54	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
55	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
56	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
58	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
59	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
60	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
61	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
62	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
64	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
65	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
67	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
68	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
69	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
70	3253	Optycy okularowi	0,0000
71	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
72	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
73	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
74	3131	Operatorzy urzędzeń energetycznych	0,0000
75	3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0,0000
76	3511	Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	0,0000
77	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
78	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
80	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000

1	2	3	4
81	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
82	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
83	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
84	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
85	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
86	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
89	2651	Artyści plastycy	0,0000
90	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
91	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
92	2514	Programiści aplikacji	0,0000
93	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
94	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
95	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
96	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
97	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
98	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
99	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
102	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
103	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
104	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
105	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
106	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
107	5411	Strażacy	0,0000
108	5111	Stewardzi	0,0000
109	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
110	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
111	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
112	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
113	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
114	2642	Dziennikarze	0,0000
115	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
116	5221	Właściciele sklepów	0,0000
117	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
118	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
119	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
120	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
121	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
122	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
123	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
124	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
125	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
127	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
128	7121	Dekarze	0,0000
129	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
130	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
131	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
132	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
133	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
134	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
135	7124	Monterzy izolacji	0,0000
136	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
137	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
138	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
139	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
140	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
141	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
142	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
143	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
144	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
145	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
146	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
147	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
148	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
149	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
150	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
151	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
152	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
153	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
154	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
155	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
156	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
157	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
158	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
159	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
160	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
161	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
162	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
163	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
164	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
165	7322	Drukarze	0,0000
166	9121	Praczk	0,0000
167	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
168	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
169	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
170	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
171	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
172	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
173	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
174	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
175	3115	Technicy mechanicy	0,0189
176	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0213
177	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0267
178	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0278
179	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0294
180	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0349
181	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0349
182	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0353
183	7213	Blacharze	0,0417
184	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0476
185	5141	Fryzjerzy	0,0494
186	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0500
187	5120	Kucharze	0,0573
188	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0575
189	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0588
190	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0667
191	3144	Technicy technologii żywności	0,0714
192	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
193	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0769
194	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0833
195	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0857
196	7112	Murarze i pokrewni	0,0886
197	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0889
198	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0909
199	3112	Technicy budownictwa	0,0968
200	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0968
201	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1000
202	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1000
203	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1017
204	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1111
205	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1111
206	7132	Lakiernicy	0,1154
207	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1250
208	9321	Pakowacze	0,1304
209	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1429
210	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1667
211	7131	Malarze i pokrewni	0,1724
212	7212	Spawacze i pokrewni	0,1765
213	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
214	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1875

1	2	3	4
215	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
216	3256	Ratownicy medyczni	0,2000
217	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2000
218	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2083
219	3313	Księgowi	0,2143
220	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,2500
221	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,2500
222	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2500
223	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
224	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2500
225	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2571
226	2283	Fizjoterapeuci	0,2593
227	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2647
228	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2909
229	5131	Kelnerzy	0,2917
230	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3000
231	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3008
232	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3043
233	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3182
234	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3333
235	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333
236	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
237	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3393
238	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3462
239	6113	Ogrodnicy	0,3704
240	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
241	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4091
242	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4138
243	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4167
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4167
245	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,4231
246	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4444
247	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4444
248	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4583
249	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
250	2161	Architekci	0,5000
251	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,5000
252	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,5000
253	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
254	7125	Szklarze	0,5000
255	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5385
256	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5455
257	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5714
258	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5714
259	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,6000
260	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6000

1	2	3	4
261	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6552
262	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,6667
263	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6667
264	3251	Asystenci dentyści	0,6667
265	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
266	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,7500
267	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,7500
268	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7500
269	5132	Barmani	1,0000
270	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1,0000
271	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
272	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,0000
273	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
274	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
275	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
276	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0000
277	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
278	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
279	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,0000
280	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,0000
281	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
282	9612	Sortowacze odpadów	1,0000
283	9412	Pomoce kuchenne	1,2609
284	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2857
285	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,3333
286	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4545
287	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,5000
288	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,5000
289	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,6667
290	4120	Sekretarki (ogólne)	1,7500
291	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,7500
292	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,0000
293	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2,0000
294	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,0000
295	5153	Gospodarze budynków	3,3014
296	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6667
297	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5,0000
298	7123	Tynkarze i pokrewni	6,7500
299	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	19,0000
300	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	MAX
301	3431	Fotografowie	MAX
302	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
303	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
304	2621	Archiwiści i muzealnicy	MAX
305	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX

1	2	3	4
306	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
307	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
308	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
309	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
310	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
311	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	MAX
312	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
313	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
314	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 tarnowski w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6389
3	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5000
4	82	Monterzy	0,4583
5	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4558
6	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4375
7	62	Leśnicy i rybacy	0,4286
8	54	Pracownicy usług ochrony	0,4182
9	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4130
10	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3961
11	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3956
12	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3798
13	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3632
14	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3602
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3556
16	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3529
17	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3370
18	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3265
19	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3167
20	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3143
21	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3038
22	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2872
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,2818
24	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2518
25	74	Elektrycy i elektronicy	0,2500
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2500
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500
28	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2455
29	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2328
30	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2198
31	35	Technicy informatycy	0,2179
32	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2125
33	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2108
34	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
35	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1971
36	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1484

1	2	3	4
37	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1140
38	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
39	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	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 tarnowski
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1,0000
2	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
3	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
4	6122	Hodowcy drobiu	1,0000
5	3253	Optycy okularowi	1,0000
6	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
7	2651	Artyści plastycy	1,0000
8	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
9	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
10	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
11	5411	Strażacy	1,0000
12	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	1,0000
13	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,0000
14	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
15	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
16	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1,0000
17	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1,0000
18	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
19	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8235
20	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,8182
21	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,8000
22	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,7500
23	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,7500
24	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,7500
25	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7500
26	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,7000
27	5132	Barmani	0,6923
28	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6842
29	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6774
30	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6667
31	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,6667
32	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6667
33	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
34	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,6667
35	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,6667
36	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,6429

1	2	3	4
37	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5625
38	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,5556
39	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5405
40	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5385
41	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5065
42	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000
43	3143	Technicy leśnictwa	0,5000
44	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,5000
45	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
46	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,5000
47	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
48	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
49	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5000
50	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
51	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
52	5221	Właściciele sklepów	0,5000
53	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
54	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,5000
55	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
56	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
57	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,5000
58	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
59	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000
60	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4733
61	5153	Gospodarze budynków	0,4615
62	7121	Dekarze	0,4545
63	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4545
64	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4493
65	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4474
66	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4444
67	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4286
68	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4286
69	5152	Pracownicy usług domowych	0,4286
70	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4286
71	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4211
72	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4211
73	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4188
74	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,4167
75	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4151
76	9412	Pomoce kuchenne	0,4130
77	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4118
78	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4118
79	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4022
80	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4000

1	2	3	4
81	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4000
82	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,4000
83	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4000
84	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
85	7212	Spawacze i pokrewni	0,4000
86	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3974
87	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3929
88	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3913
89	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3889
90	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3867
91	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3846
92	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3810
93	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3750
94	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3750
95	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3750
96	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3750
97	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3684
98	4412	Listonosze i pokrewni	0,3636
99	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3636
100	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3636
101	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3593
102	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3548
103	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3529
104	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3514
105	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3478
106	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3412
107	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3353
108	2165	Kartografowie i geodeci	0,3333
109	3256	Ratownicy medyczni	0,3333
110	5131	Kelnerzy	0,3333
111	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3333
112	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
113	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,3333
114	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3333
115	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
116	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3333
117	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
118	3313	Księgowi	0,3333
119	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,3333
120	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
121	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
122	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,3333
123	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,3333
124	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3333
125	7125	Szklarze	0,3333
126	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3297

1	2	3	4
127	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3253
128	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3143
129	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3125
130	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3110
131	6113	Ogrodnicy	0,3077
132	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3043
133	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3014
134	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3000
135	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3000
136	7132	Lakiernicy	0,2973
137	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2941
138	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2903
139	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2889
140	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2857
141	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2857
142	7213	Blacharze	0,2787
143	5141	Fryzjerzy	0,2754
144	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2750
145	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2740
146	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
147	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
148	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2727
149	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2667
150	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2632
151	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2632
152	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2609
153	3144	Technicy technologii żywności	0,2593
154	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2553
155	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2500
156	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,2500
157	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2500
158	7131	Malarze i pokrewni	0,2500
159	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2500
160	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2500
161	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2449
162	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2414
163	9321	Pakowacze	0,2400
164	2283	Fizjoterapeuci	0,2381
165	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2353
166	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2339
167	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2308
168	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2258
169	5120	Kucharze	0,2145
170	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2130
171	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2121
172	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2031

1	2	3	4
173	3112	Technicy budownictwa	0,2000
174	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2000
175	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2000
176	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
177	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2000
178	5246	Wydawcy posiłków	0,2000
179	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2000
180	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2000
181	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1975
182	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1972
183	7124	Monterzy izolacji	0,1875
184	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1844
185	7112	Murarze i pokrewni	0,1840
186	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1771
187	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1765
188	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1725
189	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1667
190	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667
191	3251	Asystenci dentyści	0,1667
192	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1667
193	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1579
194	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1579
195	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1538
196	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1481
197	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1481
198	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1429
199	3115	Technicy mechanicy	0,1429
200	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1429
201	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1429
202	2631	Ekonomiści	0,1383
203	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1250
204	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1091
205	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0909
206	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0833
207	2632	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	0,0833
208	2113	Chemicy	0,0769
209	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0769
210	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0698
211	3113	Technicy elektrycy	0,0500
212	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
213	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
214	6112	Sadownicy	0,0000
215	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
216	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000

1	2	3	4
217	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
218	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
219	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
220	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
221	3240	Technicy weterynarii	0,0000
222	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
223	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
224	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
225	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
226	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
227	3341	Kierownicy biura	0,0000
228	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
229	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
230	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
231	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
232	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
233	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
234	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
235	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
236	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
237	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
238	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
239	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
240	2413	Analitycy finansowi	0,0000
241	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
242	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
243	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
244	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
245	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
246	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
247	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
248	3431	Fotografowie	0,0000
249	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
250	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
251	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
252	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
253	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
254	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
255	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
256	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
257	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
258	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
259	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
260	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
261	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
262	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000

1	2	3	4
263	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
264	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
265	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
266	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
267	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
268	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
269	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
270	2161	Architekci	0,0000
271	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
272	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
273	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
274	2514	Programiści aplikacji	0,0000
275	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
276	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0000
277	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
278	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
279	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
280	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
281	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
282	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
283	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
284	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
285	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
286	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
287	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
288	5111	Stewardzi	0,0000
289	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
290	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
291	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
292	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
293	2642	Dziennikarze	0,0000
294	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
295	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
296	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
297	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
298	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
299	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
300	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
301	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
302	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
303	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
304	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
305	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
307	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
308	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
309	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
310	7322	Drukarze	0,0000
311	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
312	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
313	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
314	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2013 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	217	348	21	5
Górnictwo i wydobywanie	25	40	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	848	1602	126	20
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	16	25	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	52	68	27	0
Budownictwo	933	1165	163	32
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	843	1440	200	21
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	126	232	37	2
Transport i gospodarka magazynowa	120	183	29	3
Informacja i komunikacja	23	39	5	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	71	83	16	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	23	43	1	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	135	162	27	2
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	181	245	20	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	321	501	408	4
Edukacja	116	214	53	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	105	193	55	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	39	79	30	0
Pozostała działalność usługowa	471	701	11	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	4	33	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4669	7396	1230	94

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2013 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4,6477	4,7052	1,7073	5,3191
Górnictwo i wydobywanie	0,5354	0,5408	0,0813	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,1623	21,6605	10,2439	21,2766
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,3427	0,3380	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,1137	0,9194	2,1951	0,0000
Budownictwo	19,9829	15,7518	13,2520	34,0426
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,0553	19,4700	16,2602	22,3404
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6987	3,1368	3,0081	2,1277
Transport i gospodarka magazynowa	2,5701	2,4743	2,3577	3,1915
Informacja i komunikacja	0,4926	0,5273	0,4065	1,0638
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,5207	1,1222	1,3008	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4926	0,5814	0,0813	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,8914	2,1904	2,1951	2,1277
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,8766	3,3126	1,6260	1,0638
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,8751	6,7739	33,1710	4,2553
Edukacja	2,4845	2,8935	4,3089	3,1915
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,2489	2,6095	4,4715	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,8353	1,0681	2,4390	0,0000
Pozostała działalność usługowa	10,0878	9,4781	0,8943	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0857	0,4462	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0012
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0041
8	35	Technicy informatycy	0,0058
9	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0059
10	74	Elektrycy i elektronicy	0,0067
11	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0071
12	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0077
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0088
14	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0111
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0112
16	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0119
17	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0122
18	54	Pracownicy usług ochrony	0,0125
19	82	Monterzy	0,0132
20	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0147
21	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0183
22	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0185
23	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0186
24	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0233
25	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0236
26	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0239
27	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0239
28	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0258
29	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0267
30	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0270
31	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0284
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0311
33	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0398
34	51	Pracownicy usług osobistych	0,0552
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0587

1	2	3	4
36	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0666
37	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0968
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1062
39	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1666
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5495

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

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2013 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	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
5	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
9	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
10	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
11	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
16	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
17	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
18	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
19	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
20	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
26	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	3341	Kierownicy biura	0,0000
29	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
30	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
31	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
32	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
33	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
34	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
36	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
38	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
39	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
40	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
41	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
42	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
43	2631	Ekonomiści	0,0000
44	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
45	2413	Analitycy finansowi	0,0000
46	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
47	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
48	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
49	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
50	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
51	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
52	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
53	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
54	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
55	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
56	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
57	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
58	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
60	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
61	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
63	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
64	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
65	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
66	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
67	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
68	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
69	3253	Optycy okularowi	0,0000
70	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
71	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
72	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
73	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
74	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
75	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
76	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
77	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
78	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
79	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
80	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
81	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000

1	2	3	4
82	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
83	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
84	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
85	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
88	2651	Artyści plastycy	0,0000
89	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
90	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
91	2514	Programiści aplikacji	0,0000
92	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
93	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
94	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
95	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
96	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
97	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
98	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
101	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
102	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
103	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
105	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
106	5411	Strażacy	0,0000
107	5111	Stewardzi	0,0000
108	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
109	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
110	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
111	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
112	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
113	2642	Dziennikarze	0,0000
114	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
115	5221	Właściciele sklepów	0,0000
116	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
117	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
118	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
119	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
120	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
121	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
122	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
123	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
124	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
125	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
126	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
127	7121	Dekarze	0,0000
128	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
129	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
130	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
131	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
132	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
133	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
134	7124	Monterzy izolacji	0,0000
135	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
136	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
137	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
138	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
139	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
140	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
141	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
142	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
143	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
144	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
145	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
146	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
147	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
148	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
149	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
150	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
151	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
152	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
153	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
154	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
155	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
156	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
157	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
158	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
159	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
160	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
161	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
162	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
163	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0,0000
164	7322	Drukarze	0,0000
165	9121	Praczk	0,0000
166	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
167	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
168	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
169	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
170	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

1	2	3	4
171	7316	Szydliarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
172	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
173	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
174	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0020
175	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0021
176	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0021
177	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0022
178	3115	Technicy mechanicy	0,0024
179	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0037
180	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0039
181	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0042
182	5120	Kucharze	0,0042
183	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0042
184	5141	Fryzjerzy	0,0045
185	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0049
186	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0056
187	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0056
188	3144	Technicy technologii żywności	0,0062
189	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0062
190	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0063
191	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0068
192	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0069
193	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0079
194	3113	Technicy elektrycy	0,0079
195	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083
196	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0088
197	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0093
198	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0095
199	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0097
200	9321	Pakowacze	0,0101
201	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0107
202	7213	Blacharze	0,0108
203	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0109
204	7112	Murarze i pokrewni	0,0109
205	7132	Lakiernicy	0,0114
206	3112	Technicy budownictwa	0,0120
207	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0128
208	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0132
209	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0133
210	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0142
211	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0151
212	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0157
213	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
214	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0175
215	7131	Malarze i pokrewni	0,0181

1	2	3	4
216	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0206
217	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0238
218	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0238
219	2283	Fizjoterapeuci	0,0243
220	5131	Kelnerzy	0,0246
221	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0248
222	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0250
223	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0251
224	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0268
225	3313	Księgowi	0,0270
226	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0284
227	7212	Spawacze i pokrewni	0,0286
228	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0300
229	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0303
230	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0303
231	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0307
232	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0316
233	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0317
234	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0333
235	6113	Ogrodnicy	0,0333
236	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0333
237	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0340
238	3256	Ratownicy medyczni	0,0370
239	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0370
240	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0370
241	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
242	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0371
243	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0413
244	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0429
245	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0435
246	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0459
247	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0471
248	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0476
249	3431	Fotografowie	0,0476
250	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0476
251	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0476
252	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0500
253	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0518
254	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0518
255	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0526
256	7125	Szklarze	0,0555
257	5132	Barmani	0,0556
258	3251	Asystenci dentystyczni	0,0667
259	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0714
260	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0741
261	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0784

1	2	3	4
262	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0833
263	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0833
264	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0833
265	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0833
266	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0833
267	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0909
268	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,0926
269	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1000
270	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1026
271	9412	Pomoce kuchenne	0,1062
272	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1111
273	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1111
274	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1111
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1151
276	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1250
277	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1429
278	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1481
279	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1505
280	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1666
281	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,1666
282	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1666
283	2161	Architekci	0,1666
284	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
285	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,1666
286	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1667
287	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1754
288	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1975
289	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2000
290	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2083
291	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2179
292	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,2222
293	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2222
294	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2500
295	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2666
296	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2933
297	5153	Gospodarze budynków	0,2975
298	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3332
299	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,3332
300	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,3332
301	9612	Sortowacze odpadów	0,3332
302	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,3333
303	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
304	9122	Czyściciele pojazdów	0,3333
305	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333

1	2	3	4
306	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,4166
307	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,6666
308	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,6666
309	7123	Tynkarze i pokrewni	0,6923
310	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,3332
311	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,4074
312	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
313	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
314	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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