



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w I półroczu 2014 roku**

TARNÓW, październik 2014

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w pierwszym półroczu 2014 ROKU

WSTĘP

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. 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 sierpnia 2013 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1159, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 września 2014 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 2014 (Dz. U. z 2014, poz. 1307);

- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).

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.

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 2014, system statystyczno-sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za pierwsze półrocze 2014 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnięte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na koniec czerwca 2014 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych były 5486 osób bezrobotnych, tj. o 490 osób mniej niż na koniec I półrocza 2013 roku.

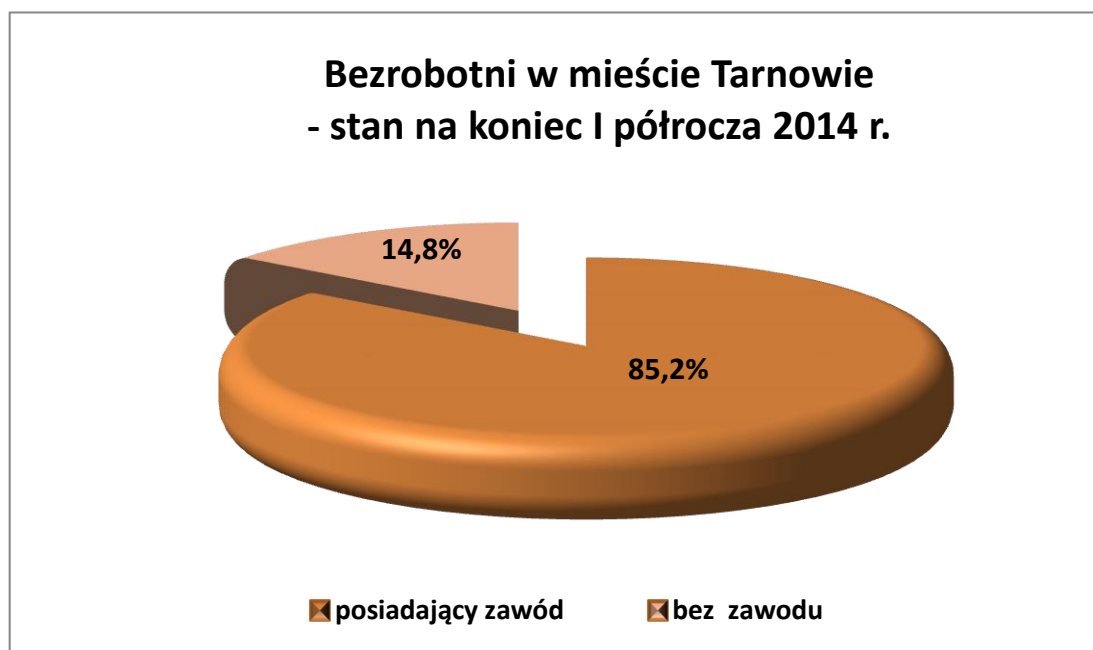
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec I półrocza 2014 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5486	100%
1.	Bez zawodu	810	14,8%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4676	85,2%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 4676 osób (85,2% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 444 osoby mniej w porównaniu do stanu z końca czerwca 2013 r.

Pozostałych 810 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 14,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 46 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie z przedziału 14-15%. 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.



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.

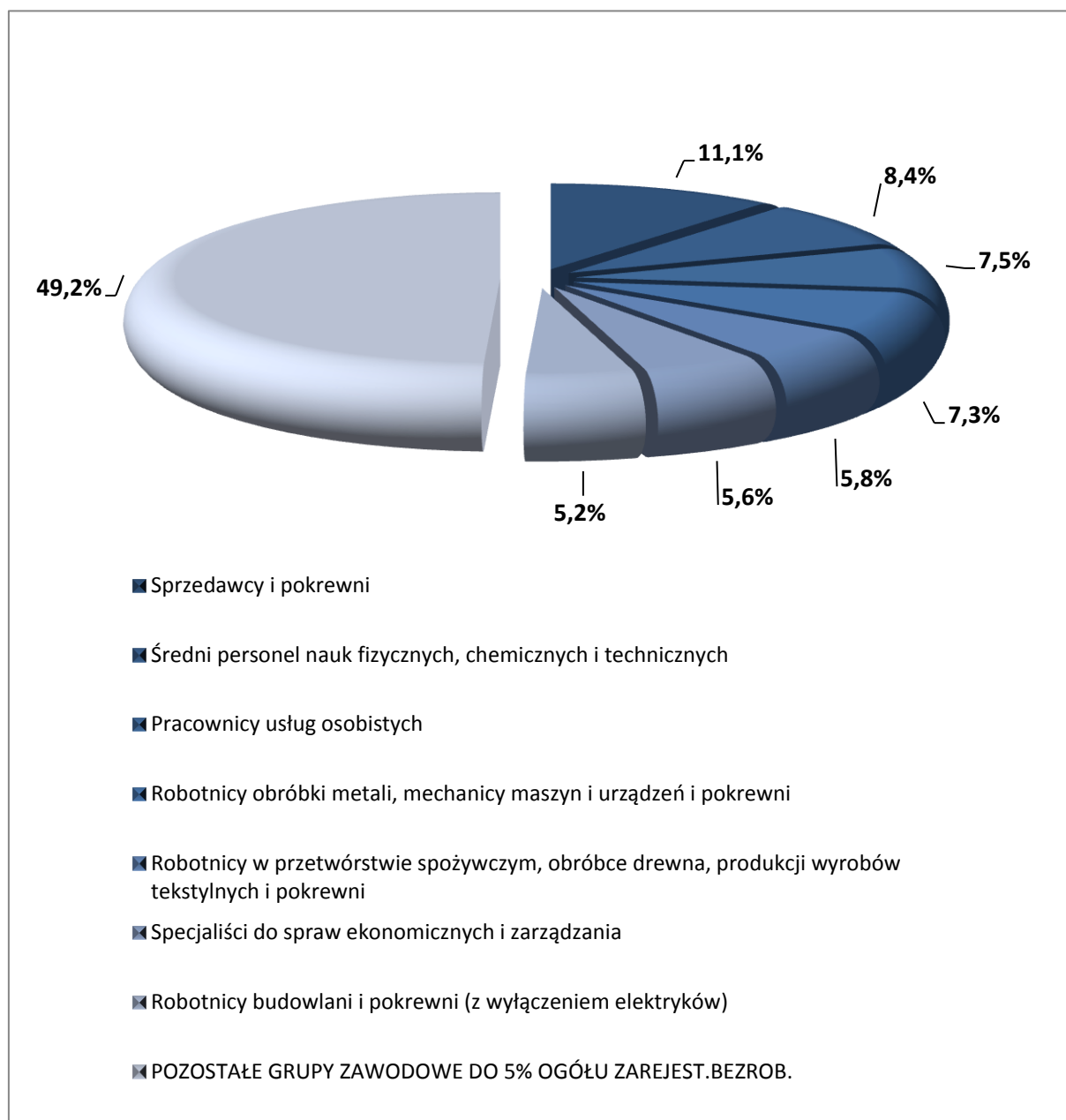
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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 końcu I półrocza 2014 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **11,1%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 8,4%**. Trzecią – **pracownicy usług osobistych**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

W kolejnych **czterech** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5,2 – 7,3%**, natomiast w pozostałych 36 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych w I półroczu 2014 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 2013 r.	I półrocza 2014 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"263102"	Ekonomista	70	71	101%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	66	58	88%
3.	"235107"	Pedagog	51	54	106%
4.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	97	53	55%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	59	53	90%
6.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	29	27	93%
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	16	26	163%
8.	"228301"	Fizjoterapeuta	21	26	124%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	22	65%
10.	"264303"	Filolog - filologia polska	22	19	86%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	110	96	87%
2.	"331403"	Technik ekonomista	114	91	80%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	67	66	99%
4.	"311204"	Technik budownictwa	57	62	109%
5.	"432103"	Magazynier	56	44	79%
6.	"334306"	Technik administracji	47	41	87%
7.	"311303"	Technik elektryk	36	36	100%
8.	"351203"	Technik informatyk	37	31	84%
9.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	31	29	94%
10.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	26	87%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	449	436	97%
2.	"722204"	Ślusarz	124	104	84%

3.	"512001"	Kucharz	76	78	103%
4.	"753105"	Krawiec	74	73	99%
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	70	67	96%
6.	"711202"	Murarz	93	61	66%
7.	"722314"	Tokarz w metalu	64	59	92%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	62	58	94%
9.	"514101"	Fryzjer	55	57	104%
10.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	60	46	77%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	56	55	98%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	46	39	85%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	31	35	113%
4.	"932101"	Pakowacz	43	28	65%
5.	"962902"	Dozorca	25	24	96%
6.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	23	88%
7.	"933301"	Ładowacz	21	20	95%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec I półrocza 2014 roku w kategorii specjalistów były: **ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, ekonomista, specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, filolog – filologia obcojęzyczna i filolog – filologia polska.**

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

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

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

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W 8 przypadkach (ekonomista, kucharz, fryzjer, pedagog, technik budownictwa, robotnik magazynowy, fizjoterapeuta, specjalista ochrony środowiska) liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje wzrosła (dynamika powyżej 100%).

W większości zawodów nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym największy w zawodach: pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 55%, filolog – filologia obcojęzyczna – 65%, pakowacz – 65%, murarz – 66%, mechanik pojazdów samochodowych – 77%, magazynier – 79%, technik ekonomista 80%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił spadek ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2014 r., przede wszystkim spadła liczba osób w kategorii technicy i średni personel. Drugą byli pracownicy wykwalifikowani. Kolejną była kategoria pracownicy niewykwalifikowani, a w kategorii specjaliści spadek był najmniejszy.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w I półroczu 2014 r. 84,2% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 15,8% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocze 2013 r.	I półrocze 2014 r.
	Ogółem	3569	3278
1.	Bez zawodu	546	517
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3023	2761

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w I półroczu 2014 r. w porównaniu do analogicznego okresu 2013 r. 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 2013 r.	I półrocze 2014 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	51	74%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	50	47	94%
3.	"263102"	Ekonomista	32	38	119%
4.	"235107"	Pedagog	39	37	95%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	19	28	147%
6.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	25	25	100%
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	14	23	164%
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	20	83%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	28	20	71%
10.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	30	20	67%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	87	66	76%
2.	"331403"	Technik ekonomista	50	43	86%
3.	"311204"	Technik budownictwa	35	36	103%
4.	"311303"	Technik elektryk	22	27	123%
5.	"411004"	Technik prac biurowych	28	24	86%
6.	"432103"	Magazynier	41	23	56%
7.	"351203"	Technik informatyk	27	21	78%
8.	"311408"	Technik elektronik	15	19	127%
9.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	15	17	113%
10.	"334306"	Technik administracji	27	16	59%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	212	232	109%
2.	"722204"	Ślusarz	72	61	85%
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	45	50	111%
4.	"711202"	Murarz	54	49	91%
5.	"512001"	Kucharz	48	44	92%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	52	41	79%
7.	"514101"	Fryzjer	32	31	97%
8.	"753105"	Krawiec	32	29	91%
9.	"722314"	Tokarz w metalu	33	28	85%
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	24	28	117%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	33	38	115%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	18	15	83%
3.	"962902"	Dozorca	12	15	125%
4.	"932101"	Pakowacz	24	13	54%
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	16	13	81%
6.	"932913"	Sortowacz	8	8	100%
7.	"941201"	Pomoc kuchenna	12	8	67%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne z terenu miasta Tarnowa, które na przestrzeni I półrocza 2014 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pedagodzy, fizjoterapeuci, specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjaliści ochrony środowiska, nauczyciele wychowania fizycznego, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolodzy – filologii obcojęzycznej.*

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: **technicy mechanicy, technicy ekonomiści, technicy budownictwa, technicy elektrycy, technicy prac biurowych, magazynierzy, technicy informatycy, technicy elektrycy przedstawiciele handlowi i technicy administracji.**

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

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnika budowlanego, sprzętaczki biurowej, dozorczy, pakowacza, robotnika magazynowego, sortowacza, pomocy kuchennej.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: specjalista ochrony środowiska – 164%, fizjoterapeuta – 147%, technik elektronik – 127%, dozorca -125%, technik elektryk 123%, ekonomista 119%, pozostali elektromechanicy i elektromonterzy – 117%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: pakowacz – 54%, magazynier – 56%, technik administracji – 59%, pomoc kuchenna 67%, filolog – filologia obcojęzyczna – 67%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 71%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 74%. W 2 zawodach: sortowacz i specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w I półroczu 2013 roku.

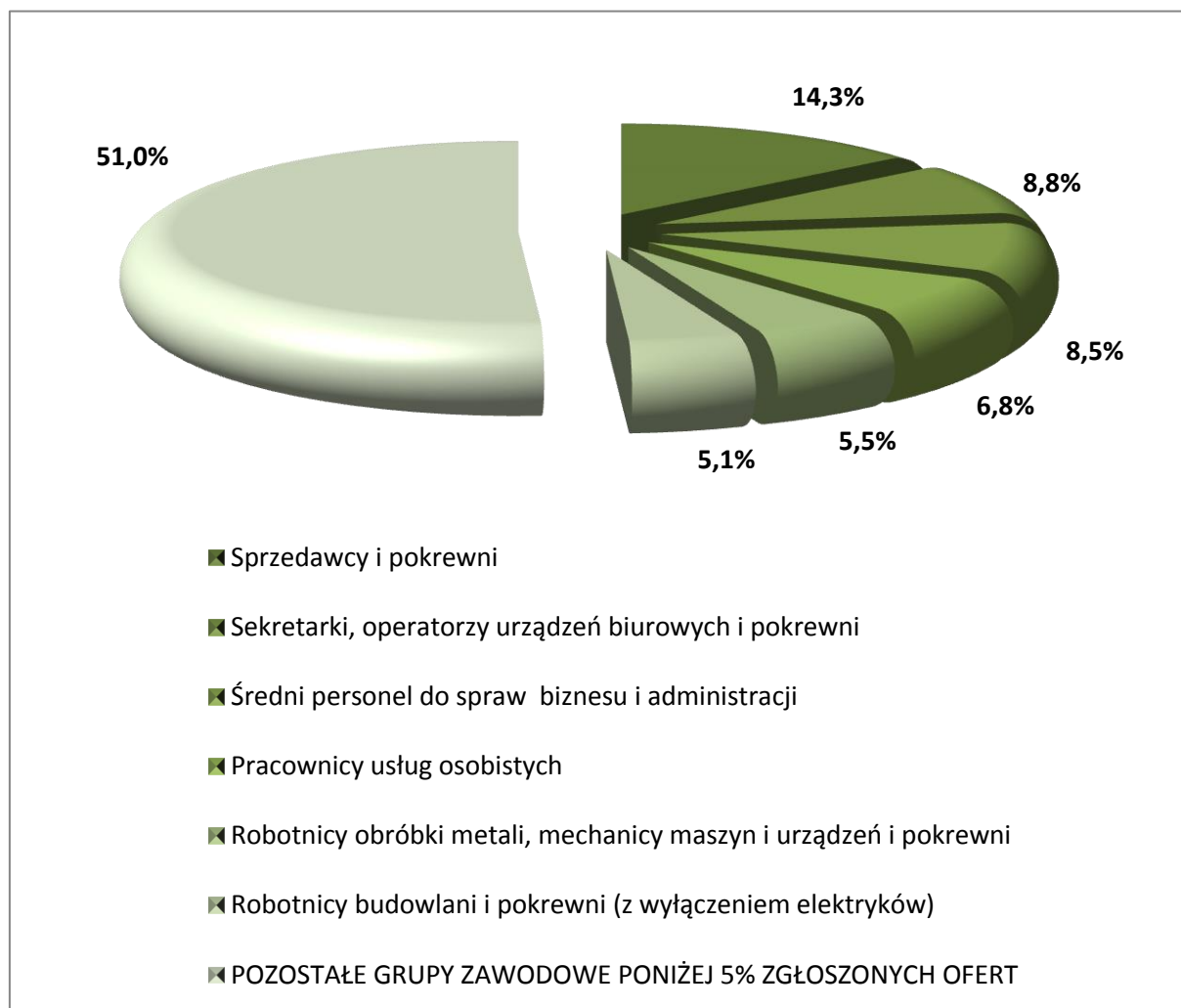
3. ANALIZA MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODWEJ WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu I półrocza 2014 r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2028¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 260 więcej niż w I półroczu 2013 roku (1768).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w I półroczu 2014 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



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem miejsc pracy i aktywizacji zawodowej dominowały grupy: sprzedawcy i pokrewni (14,3%), sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (8,8%), średni personel do spraw biznesu i administracji (8,5%), pracownicy usług osobistych (6,8%), robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (5,5%), robotnicy budowlani i pokrewni (5,1%). W pozostałych grupach ilość miejsc nie przekraczała 5% .

Kształtowanie się **liczby miejsc pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszonych** przez pracodawców wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2013 roku	w I półroczu 2014 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241202"	Doradca finansowy	32	30	94%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	86	17	20%
3.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	15	68%
4.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	3	11	367%
5.	"222101"	Pielęgniarka	2	10	500%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	139	112	81%
2.	"331301"	Księgowy	52	69	133%
3.	"341202"	Opiekun osoby starszej	0	40	MAX
4.	"334306"	Technik administracji	21	33	157%
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	21	29	138%
6.	"432103"	Magazynier	26	28	108%
7.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8	25	313%
8.	"412001"	Sekretarka	18	22	122%
9.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	13	18	138%
10.	"413201"	Operator wprowadzania danych	28	17	61%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	79	182	230%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	70	83	119%
3.	"753303"	Szwaczka	5	61	1220%
4.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	12	53	442%
5.	"515303"	Robotnik gospodarczy	47	39	83%
6.	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	5	31	620%

7.	"524902"	Doradca klienta	27	29	107%
8.	"711601"	Brukarz	5	25	500%
9.	"514101"	Fryzjer	15	23	153%
10.	"512001"	Kucharz	22	22	100%
11.	"721206"	Spawacz metodą TIG	5	22	440%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1	27	2700%
2.	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	8	22	275%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	20	21	105%
4.	"911203"	Pokojowa	15	19	127%
5.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	6	16	267%
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	20	14	70%
7.	"933301"	Ładowacz	0	12	MAX
8.	"932101"	Pakowacz	17	10	59%
9.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	10	MAX

Analizie poddano zawody, w których w I półroczu 2014 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści oraz robotnicy niewykwalfikowani – 10 miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, dla kategorii technicy i średni personel – 15 miejsc, a dla kategorii: pracownicy wykwalifikowani – 20 miejsc.

Wynika z niej, że w większości z 35 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 23 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: sortowacz surowców wtórnych – 2700%, szwaczka – 1220%, aparatowy procesów chemicznych – 620%, brukarz – 500%, pielęgniarka – 500%, kierowca samochodów ciężarowych – 442%, spawacz metodą TIG – 440%.

W 8 przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 20% do 94%. W przypadku jednego zawodu zanotowano to samo zainteresowanie, a w trzech - pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie 2013 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 806 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, 216 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 135 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 10 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w I półroczu 2014 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"241202"	Doradca finansowy	5	0,3333	-4,6667	15
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,5	0,3333	-2,1667	7,5
3.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	1,1667	0,1667	-1	7
4.	"214106"	Logistyk	0,6667	0,1667	-0,5	4
5.	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,6667	0,1667	-0,5	4
6.	"261901"	Asystent prawny	1,3333	0,3333	-1	4
7.	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,5	0,1667	-0,3333	3
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3	0,1667	-2,8333	18
2.	"333105"	Spedytor	1,3333	0,1667	-1,1667	8
3.	"412001"	Sekretarka	3,6667	0,5	-3,1667	7,3333
4.	"331301"	Księgowy	11,5	1,8333	-9,6667	6,2727
5.	"343203"	Florysta	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,8333	0,1667	-0,6667	5
7.	"411004"	Technik prac biurowych	18,6667	4	-14,6667	4,6667
8.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,3333	0,3333	-1	4
9.	"422602"	Recepcjonista	1,3333	0,3333	-1	4
10.	"311101"	Laborant chemiczny	1,5	0,5	-1	3
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"721206"	Spawacz metodą TIG	3,6667	0,1667	-3,5	22
2.	"711601"	Brukarz	4,1667	0,3333	-3,8333	12,5

3.	"712403"	Monter izolacji przemysłowych	2,5	0,3333	-2,1667	7,5
4.	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	5,1667	1	-4,1667	5,1667
5.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,5	0,5	-2	5
7.	"524902"	Doradca klienta	4,8333	1,1667	-3,6667	4,1429
8.	"753303"	Szwaczka	10,1667	2,5	-7,6667	4,0667
9.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	0,1667	-0,5	4
10.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	8,8333	2,6667	-6,1667	3,3125
PRACOWNICY NIEWYKwalifikowani						
1.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	1,6667	0,1667	-1,5	10
2.	"911203"	Pokojowa	3,1667	0,5	-2,6667	6,3333
3.	"933301"	Ładowacz	2	0,3333	-1,6667	6

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Spawacz metodą TIG (35,0)
- Asystent do spraw księgowości (18,0)
- Doradca finansowy (15,0)
- Brukarz (12,5)
- Pracownik rozkładający towar na półkach (10,0)
- Spedytor (8,0)

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

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

Wśród zawodów tych są: pracownik rozkładający towar na półkach, sekretarka, pokojowa, ładowacz, pracownik centrum obsługi telefonicznej, sprzedawca w stacji paliw, technik prac biurowych, doradca klienta, opiekun w domu pomocy społecznej, recepcjonistka, sprzedawca w branży przemysłowej. 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 26,8% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 806 zawodów jakie w I półroczu 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 24 zawody (tj. 3,0% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 21 zawodów zrównoważonych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 3 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,3333	0,3333	0	1
2.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0	1
3.	"225101"	Lekarz weterynarii	0,1667	0,1667	0	1
4.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,1667	0	1
5.	"262101"	Archiwista	0,5	0,5	0	1
6.	"263401"	Psycholog	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311103"	Technik analityk	0,3333	0,3333	0	1
2.	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,1667	0	1
3.	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,1667	0,1667	0	1
4.	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,1667	0	1
5.	"421403"	Windykator	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	1
2.	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,3333	0	1

3.	"611303"	Ogrodnik	0,6667	0,6667	0	1
4.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,1667	0	1
5.	"732201"	Drukarz	0,1667	0,1667	0	1
6.	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,1667	0	1
7.	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,1667	0	1
8.	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	0,1667	0,1667	0	1
9.	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,1667	0	1
10.	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 806 zawodów jakie w I półroczu 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 566 zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Pedagog
- Technik elektronik
- Posadzkarz
- Prawnik legislator
- Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
- specjalista zastosowań informatyki

Zawody nadwyżkowe w mieście Tarnowie w I półroczu 2014 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 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235107"	Pedagog	0,1667	6,1667	6	0,027
2.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
3.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	2,1667	2	0,0769
4.	"211301"	Chemik	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
5.	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
6.	"216101"	Architekt	0,1667	1	0,8333	0,1667
7.	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	0,6667	0,5	0,25
	"228301"	Fizjoterapeuta	1,3333	4,6667	3,3333	0,2857
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	3,1667	3	0,0526
2.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	0,1667	1	0,8333	0,1667
3.	"351203"	Technik informatyk	0,8333	3,5	2,6667	0,2381
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
2.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
3.	"722204"	Ślusarz	0,8333	10,1667	9,3333	0,082
4.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,1667	2	1,8333	0,0833
5.	"712601"	Hydraulik	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
6.	"752205"	Stolarz	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
7.	"722314"	Tokarz w metalu	0,5	4,6667	4,1667	0,1071
8.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	1	8,3333	7,3333	0,12
9.	"711202"	Murarz	1	8,1667	7,1667	0,1224

10.	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	1	0,8333	0,1667
11.	"741201"	Elektromechanik	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
12.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
13.	"751201"	Cukiernik	0,8333	3,8333	3	0,2174
14.	"514207"	Technik usług kosmetycznych	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
15.	"753105"	Krawiec	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414
16.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,6667	6,8333	5,1667	0,2439
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932913"	Sortowacz	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
2.	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,6667	0,5	0,25
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	0,6667	2,5	1,8333	0,2667

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne, „1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

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

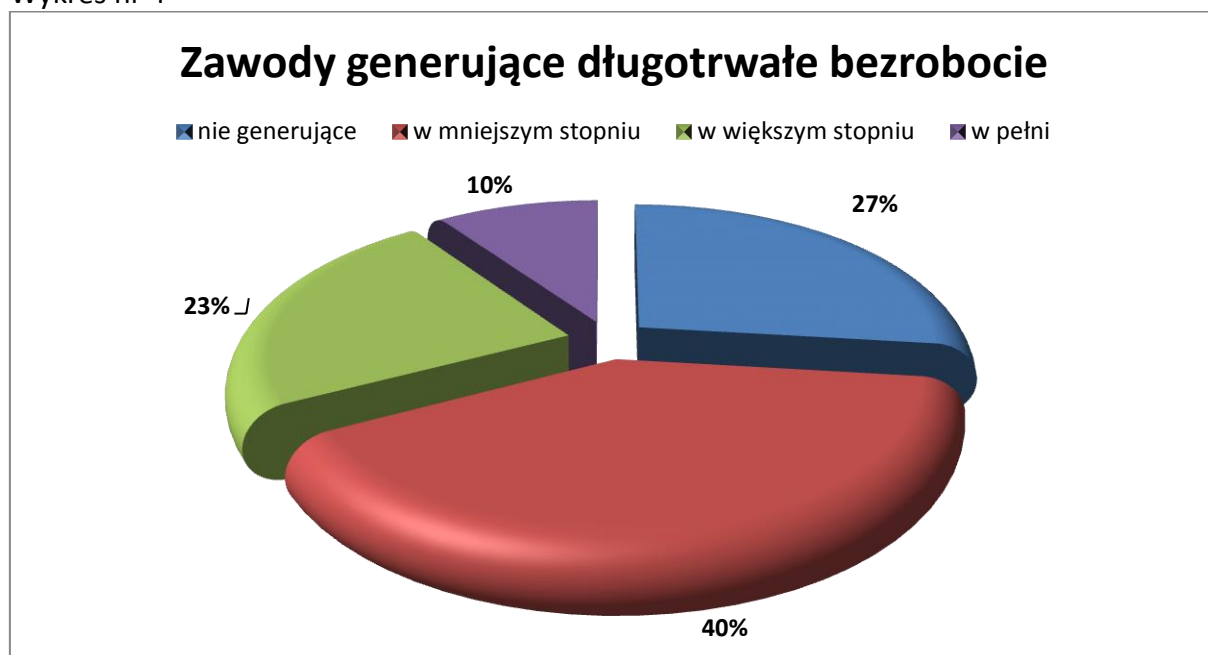
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 309 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 125.

Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w mieście Tarnowie było ich 71.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 30, natomiast o współczynniku „0” – 83.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w I półroczu 2014 r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

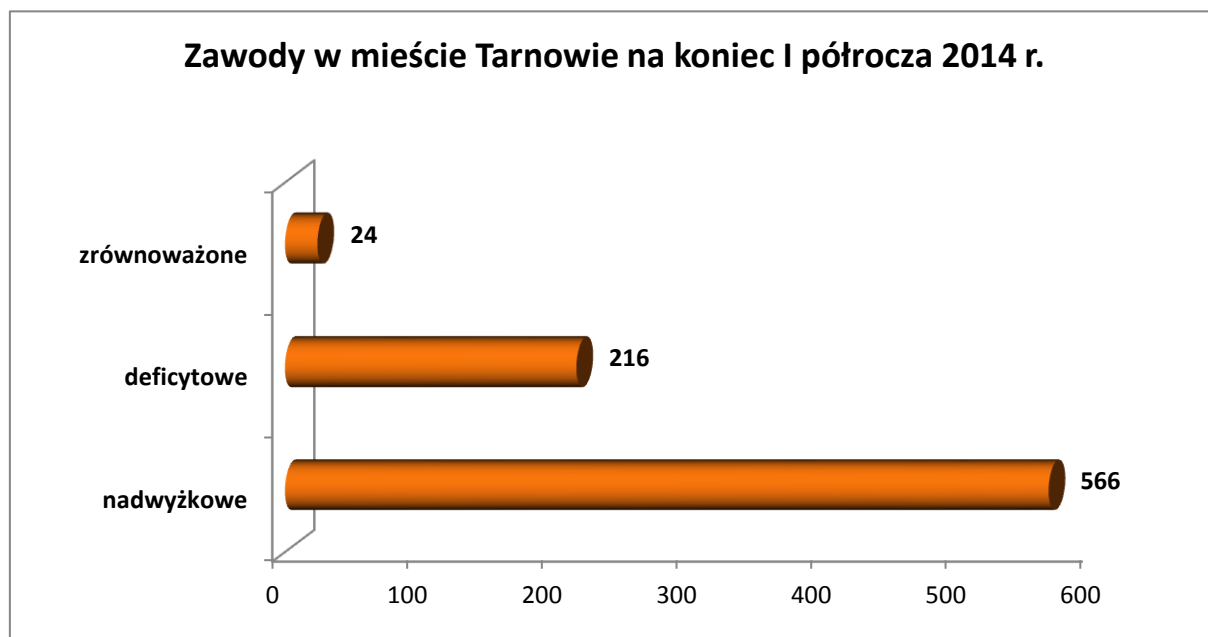
Wykres nr 4



6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2014 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (14,8%), oznacza to, że co siódma osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa (806 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 566 (70,2%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 216 (26,8%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 24 (3,0%).



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 I półroczu 2014 r. do PUP w Tarnobrzegu z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 2028 miejsc pracy i aktywizacji zawodowej i jest to o 260 miejsc więcej niż w I półroczu 2013 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: sprzedawca, technik prac biurowych, opiekunka domowa, księgowy, szwaczka, kierowca samochodów ciężarowych, opiekun osoby starszej, robotnik gospodarczy, technik administracji, aparatowy procesów chemicznych.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: spawacz metoda TIG, asystent do spraw księgowości, doradca finansowy, brukarz, pracownik rozkładający towar na półkach, spedytor.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności

w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie, wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w końcu I półrocza 2014 r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2014 r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2014 r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2014 r.

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie

październik 2014 r.

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2014 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	Inny zawód lub brak zawodu	810	446	44	28	119	69
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	2	0	0	0	1	0
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0	0	0	0	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0	0	0
6	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	1	0
7	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0	1	1
8	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	2	0	0	0	1	0
10	112017	Prezes	3	0	0	0	2	0
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	0	0
12	121101	Główny księgowy	0	0	0	0	0	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	5	1	0	0	1	1
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0	0	0
15	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0	0
16	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
17	122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0	1	0
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0
19	132101	Główny technolog	0	0	0	0	0	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	1	0
21	132301	Kierownik budowy	3	0	0	0	1	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	1	0
23	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0	0	0
24	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	1	0	0	0	0	0
25	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	1	0
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
27	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	7	4	0	0	3	1
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	1
30	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
31	211301	Chemik	10	10	0	0	5	5
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	2	0	0	1	1
33	211402	Geograf	1	1	0	0	0	0
34	211403	Geolog	5	4	0	0	3	2
35	212002	Matematyk	9	6	0	0	1	1
36	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
37	213101	Antropolog	1	0	1	0	0	0
38	213105	Biolog	4	4	0	0	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	2	0	0	2	1
41	213205	Inżynier rolnictwa	3	0	0	0	2	0
42	213207	Inżynier zootechniki	5	3	1	1	0	0
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	1	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	26	17	5	2	2	2
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	1	2	1	0	0
46	214106	Logistyk	0	0	0	0	0	0
47	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	1	1
48	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	2	0	0	0	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	10	2	0	0	2	1
50	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0	0	0	0	0
51	214207	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
52	214208	Inżynier budowy mostów	2	0	0	0	0	0
53	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0	0	0
54	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0	1	1
55	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
56	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	0	0	0	0
57	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0	0	0
58	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0	0	0
59	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gospodarka odpadami						
60	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0	1	1
61	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	12	6	3	1	3	2
62	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	1	0
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0	3	0
64	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
66	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0	0	0
67	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
68	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0	0	0	0
69	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	3	0	1	0	0	0
70	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	2	1	1	0	0
71	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1	0	0
72	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
73	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0	0	0
74	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0	0	0
75	214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	8	4	4	2	0	0
77	214607	Inżynier odlewnik	1	1	0	0	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0	0	0
79	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0	0	0
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
81	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
85	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0	0	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	0	1	1
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	2	0	1	0
88	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	1	0	1	0	0	0
89	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	4	1	1	0	1	1
92	215301	Inżynier telekomunikacji	3	0	0	0	2	0
93	216101	Architekt	7	4	1	1	1	1
94	216102	Architekt wnętrz	1	1	0	0	0	0
95	216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0
96	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
97	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	0	0	1	0
98	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
99	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	1	0	0	0	0
100	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	1	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	1	0	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	2	1	0	0	0	0
105	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0
106	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0	0	0
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialni	0	0	0	0	0	0
108	222101	Pielęgniarka	14	13	0	0	9	9
109	223101	Położna	5	5	0	0	4	4
110	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0
111	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1	0	0
112	226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0	0	0
113	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0	0	0	0	0
114	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
115	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0	0	0
116	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	0	0	0	0
117	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
118	228301	Fizjoterapeuta	26	20	2	2	2	2
119	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
120	228903	Kosmetolog	2	2	1	1	1	1
121	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
122	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0	0	0	0	0	0
123	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	0	0
125	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0	1	1
126	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0
127	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	15	13	0	0	6	5
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0	1	1
130	233012	Nauczyciel języka polskiego	16	15	0	0	8	7
131	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
132	233015	Nauczyciel matematyki	11	7	1	0	9	6
133	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	2	0
134	233017	Nauczyciel plastyki	4	3	0	0	2	2
135	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	1	0	0	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
137	233021	Nauczyciel techniki	4	2	0	0	3	2
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	17	5	0	0	4	2
139	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	0	0	6	6
140	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
141	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
142	234201	Nauczyciel przedszkola	4	4	0	0	1	1
143	235107	Pedagog	54	49	10	10	13	12
144	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	0	0	1	1
145	235301	Lektor języka angielskiego	1	0	0	0	0	0
146	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0	0	0
147	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
148	235912	Pedagog szkolny	4	4	0	0	1	1
149	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	0	0	2	2
150	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	0	0
151	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0
152	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0	0	0	0	0
153	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	9	9	0	0	4	4
154	241201	Doradca emerytalny	1	1	0	0	0	0
155	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0	0	0
156	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
157	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	241304	Specjalista bankowości	6	4	0	0	4	3
159	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	0	0	0	0
160	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	0
161	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	1	0
162	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0	0	0	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	53	38	4	1	15	11
165	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
166	242215	Kontroler państwowy	1	1	0	0	0	0
167	242217	Specjalista administracji publicznej	58	36	5	2	15	12
168	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	53	42	0	0	25	21
169	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	0	1	1
170	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	17	4	1	5	4
171	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	2	0	0	0	0
172	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	1	0	0	1	0
173	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	4	0	0	3	3
174	242303	Doradca personalny	0	0	0	0	0	0
175	242304	Doradca zawodowy	0	0	0	0	0	0
176	242307	Specjalista do spraw kadr	4	4	0	0	1	1
177	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	0	0
178	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	2	0	0	1	1
179	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	0	0	1	0
180	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	1	0	0	0
181	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	1	1
182	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0	0	0
183	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0	0	0	0	0
184	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0	0	0
185	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	12	0	0	8	6
186	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0	0	0
188	243301	Inżynier sprzedaży	0	0	0	0	0	0
189	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
190	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
191	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
192	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
193	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	0	0	1	1
194	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
195	251401	Programista aplikacji	1	1	0	0	0	0
196	251902	Specjalista zastosowań informatyki	11	1	3	0	1	0
197	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	1	0	0	1	1
198	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
199	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
200	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
201	261101	Adwokat	0	0	0	0	0	0
202	261901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0
203	261906	Prawnik legislator	15	14	1	1	2	1
204	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	13	6	0	0	4	2
205	262101	Archiwista	3	3	0	0	0	0
206	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
207	262203	Bibliotekoznawca	3	3	0	0	2	2
208	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	0	0	0
209	263102	Ekonomista	71	48	2	0	24	18
210	263201	Archeolog	2	2	0	0	0	0
211	263203	Kulturoznawca	4	4	0	0	1	1
212	263204	Socjolog	4	4	0	0	1	1
213	263301	Filozof	4	1	0	0	0	0
214	263302	Historyk	0	0	0	0	0	0
215	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
216	263304	Politolog	12	4	0	0	4	1
217	263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0
218	263306	Teolog	6	5	0	0	2	1
219	263401	Psycholog	1	1	0	0	0	0
220	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0	0	0	0	0
222	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
223	264201	Dziennikarz	2	1	1	0	1	1
224	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0
225	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	22	16	4	3	4	3
226	264303	Filolog - filologia polska	19	18	2	2	3	3
227	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	0	0
228	265102	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0
229	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
230	265105	Konserwator dzieł sztuki	5	3	0	0	1	0
231	265190	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	1	1
232	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	0	0	0	0
233	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	1	1	0	0
234	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0	1	0
236	311101	Laborant chemiczny	10	10	0	0	7	7
237	311103	Technik analityk*	2	1	0	0	1	1
238	311104	Technik geodeta*	5	0	0	0	3	0
239	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0	1	0
241	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0
242	311203	Technik architekt	3	3	0	0	0	0
243	311204	Technik budownictwa*	62	7	0	0	20	3
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	1	0
245	311303	Technik elektryk*	36	1	0	0	11	0
246	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
247	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
248	311408	Technik elektronik*	18	0	0	0	2	0
249	311410	Technik mechatronik*	0	0	0	0	0	0
250	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
251	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
252	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0	1	1
253	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0	0	0	0	0
254	311504	Technik mechanik*	96	11	0	0	37	7
255	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0	1	0
256	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dźwigowych						
257	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	0	0	0	0
258	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	6	0	0	0	1	0
259	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	10	0	0	0	3	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0	1	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	9	2	0	0	2	1
263	311603	Technik technologii chemicznej*	12	10	0	0	5	5
264	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	2	0	0	1	1
265	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
266	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
267	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0	1	1
268	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0	0	0
269	311909	Technik automatyk	0	0	0	0	0	0
270	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
271	311922	Technik technologii drewna*	9	1	0	0	1	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	20	20	0	0	5	5
273	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	5	3	0	0	3	1
275	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
276	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0
279	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	0	0	0	0
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
281	313203	Maszynista sprężarek	0	0	0	0	0	0
282	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	0	0	1	0
283	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
284	314101	Laborant bakteriologiczny	0	0	0	0	0	0
285	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	1	0
286	314202	Technik architektury krajobrazu*	4	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
288	314205	Technik ogrodnik*	25	20	0	0	6	5
289	314207	Technik rolnik*	13	8	0	0	4	3
290	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	1	0
291	314403	Technik technologii żywności*	4	4	0	0	1	1
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	1	0	0	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	5	3	0	0	1	1
294	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0	0	0
295	321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	1	0
296	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
297	321301	Technik farmaceutyczny*	5	5	0	0	0	0
298	321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	1	0
299	322001	Dietetyk*	1	1	0	0	0	0
300	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	21	0	0	9	8
301	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0	0	0
302	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0
303	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	4	0	0	3	3
304	325102	Higienistka stomatologiczna*	3	3	0	0	0	0
305	325201	Terapeuta środowiskowy	1	1	0	0	1	1
306	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	2	2
308	325402	Technik masażysta*	6	5	0	0	2	2
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	3	0	0	2	2
310	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	12	5	0	0	4	1
313	325601	Ratownik medyczny*	3	1	0	0	0	0
314	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	1	1
315	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
316	331203	Referent (asystent) bankowości	6	5	0	0	2	2
317	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0
318	331301	Księgowy	22	18	0	0	13	12
319	331402	Technik agrobiznesu*	9	6	1	1	1	0
320	331403	Technik ekonomista*	91	81	0	0	41	38
321	332101	Agent ubezpieczeniowy	7	3	0	0	3	1
322	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0	0	0	0	0
323	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0	0	0
324	332203	Przedstawiciel handlowy	18	6	0	0	7	4
325	332302	Zaopatrzeniowiec	11	3	0	0	6	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
327	333105	Spedytor	1	1	0	0	1	1
328	333107	Technik logistik*	3	3	0	0	0	0
329	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
330	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
331	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	0	0
332	333204	Organizator usług konferencyjnych	0	0	0	0	0	0
333	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0	0	0
334	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	3	2
335	334304	Asystent zarządu	1	1	0	0	1	1
336	334306	Technik administracji*	41	39	0	0	17	16
337	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
338	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
339	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0	0	0
340	341202	Opiekun osoby starszej*	1	0	0	0	1	0
341	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0	0	0
342	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
343	341205	Pracownik socjalny	6	6	0	0	3	3
344	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
345	342301	Instruktor fitness	2	2	0	0	0	0
346	342303	Instruktor jazdy konnej	1	1	0	0	0	0
347	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0	0	0
348	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
349	343101	Fotograf*	4	0	0	0	1	0
350	343104	Fototechnik*	1	1	0	0	0	0
351	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0
352	343203	Florysta*	1	1	0	0	1	1
353	343204	Plastyk*	21	15	0	0	7	4
354	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	0	0	1	0
355	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0	1	1
356	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0	0	0
357	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
358	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0	1	1
359	343602	Muzyk*	4	2	0	0	1	1
360	343901	Animator kultury*	0	0	0	0	0	0
361	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany						
362	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0	0	0
363	351203	Technik informatyk*	31	7	0	0	11	3
364	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0
365	351302	Operator sprzętu komputerowego	3	1	0	0	0	0
366	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
367	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	1	1
368	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0	1	0
369	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0	0	0
370	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0	0	0
371	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0	1	1
372	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
373	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
374	411004	Technik prac biurowych*	66	54	0	0	26	21
375	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	29	25	0	0	13	11
376	412001	Sekretarka	8	8	0	0	4	4
377	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
378	413103	Operator edytorów tekstu	0	0	0	0	0	0
379	413201	Operator wprowadzania danych	2	2	0	0	1	1
380	421101	Asystent usług pocztowych	5	4	0	0	1	1
381	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
382	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0	1	1
383	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	2	1
384	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
385	421401	Inkasent	2	0	0	0	1	0
386	421403	Windykator	1	0	0	0	0	0
387	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
388	422103	Technik obsługi turystycznej*	13	12	0	0	7	7
389	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0	0	0
390	422301	Operator centrali telefonicznej	8	8	0	0	8	8
391	422402	Technik hotelarstwa*	18	16	1	1	2	2
392	422501	Informator ruchu pasażerskiego	2	2	0	0	0	0
393	422602	Recepcjonista	3	3	0	0	1	1
394	422603	Rejestratorka medyczna	5	5	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	431101	Asystent do spraw księgowości	8	8	0	0	3	3
396	431102	Fakturzystka	7	7	0	0	4	4
397	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	0	0
398	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0	1	1
399	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	1	1
400	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	1	1
401	432102	Inwentaryzator	1	1	1	1	0	0
402	432103	Magazynier	44	9	0	0	20	4
403	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	1	0	0	0	0
404	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
405	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
406	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
407	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	2	0	0	2	1
408	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
409	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	1	0
410	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
411	441203	Listonosz	6	1	0	0	1	0
412	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
413	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
414	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0	0	0
415	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0	0	0	0	0	0
416	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	0	0	8	6
417	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0	0	0
418	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0
419	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
420	512001	Kucharz*	78	62	0	0	28	26
421	512002	Kucharz małej gastronomii*	67	53	1	1	15	12
422	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0
423	513101	Kelner*	25	24	0	0	8	8
424	513202	Barman	9	5	0	0	5	3
425	514101	Fryzjer*	57	57	0	0	19	19
426	514102	Fryzjer damski	3	3	0	0	1	1
427	514105	Technik usług fryzjerskich*	9	9	0	0	2	2
428	514202	Kosmetyczka	8	8	0	0	2	2
429	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
430	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	0	0
431	514206	Tatuażysta	0	0	0	0	0	0
432	514207	Technik usług kosmetycznych*	13	13	0	0	3	3
433	514290	Pozostałe kosmetyczki i	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
434	515102	Intendent	1	1	0	0	0	0
435	515201	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
436	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	8	5	0	0	3	2
437	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0	0	0
438	515303	Robotnik gospodarczy	58	13	0	0	34	8
439	516304	Żołobnik	0	0	0	0	0	0
440	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	2	0
441	516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	0	0	0	0
442	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	1	0
443	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0	0	0	0	0
444	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	2	1	0	0	1	1
445	522103	Właściciel małego sklepu	21	14	0	0	12	10
446	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
447	522301	Sprzedawca*	436	372	1	1	192	174
448	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
449	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	2	0	0	1	1
450	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	5	0	0	1	1
451	522305	Technik handlowiec*	18	15	0	0	6	5
452	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	0	0
453	523002	Kasjer handlowy	10	9	0	0	5	4
454	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	1	1
455	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0	0	0
456	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
457	524404	Telemarketer	2	2	0	0	0	0
458	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	1	0
459	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	5	4	0	0	1	0
460	524901	Bukieciarz	0	0	0	0	0	0
461	524902	Doradca klienta	7	4	0	0	0	0
462	524904	Hostessa	2	2	0	0	1	1
463	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
464	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	1	1
465	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
466	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
467	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
468	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0	2	2
469	532202	Siostra PCK	3	3	0	0	2	2
470	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
471	532902	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	0	0
472	532904	Sanitariusz szpitalny	11	8	0	0	9	6
473	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
474	541306	Portier	5	0	0	0	3	0
475	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	0	0	0	5	0
476	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0	0	0
477	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	0	0
478	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	19	5	1	0	10	4
479	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
480	611104	Rolnik upraw polowych	2	2	0	0	1	1
481	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	3	0	0	0	0
482	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	1	1
483	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	0	0	0	0	0
484	611303	Ogrodnik*	8	3	0	0	1	1
485	611306	Ogrodnik terenów zieleni	10	5	0	0	6	2
486	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	1	1
487	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	1	0	0	1	1
488	611390	Pozostali ogrodnicy	18	17	0	0	8	8
489	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
490	612103	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0
491	612110	Mastalerz	1	0	0	0	0	0
492	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
493	613003	Rolnik*	7	5	0	0	7	5
494	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	6	0	0	3	2
495	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	1	0	0	0	0
496	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
497	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0	0	0
498	711202	Murarz*	61	1	0	0	27	0
499	711204		1	0	0	0	0	0
500	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	1	0
501	711401	Betoniarz	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0	3	0
503	711404	Zbrojarz	3	0	0	0	2	0
504	711501	Cieśla*	2	0	0	0	1	0
505	711502	Cieśla szalunkowy	5	0	0	0	1	0
506	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0	1	0
507	711601	Brukarz	5	0	0	0	2	0
508	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	4	1	0	0	2	1
509	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0
510	711902	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
511	711903	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
512	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
513	712101	Dekarz*	0	0	0	0	0	0
514	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
515	712204	Posadzkarz*	20	0	0	0	7	0
516	712303	Tynkarz	0	0	0	0	0	0
517	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
518	712401	Monter izolacji budowlanych*	12	0	0	0	7	0
519	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
520	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	0
521	712404	Termoizolator	1	0	0	0	0	0
522	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0	0	0
523	712503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0
524	712601	Hydraulik	16	0	0	0	6	0
525	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
526	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	8	0	0	0	1	0
527	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
528	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
529	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	2	0
530	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
531	712903	Monter żaluzji	2	0	0	0	0	0
532	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	23	0	0	0	6	0
533	712905		1	0	0	0	0	0
534	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
535	713101	Malarz - tapeciarnik*	5	1	0	0	3	1
536	713102	Malarz budowlany	34	7	0	0	17	4
537	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
538	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	0	0
539	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
540	713201	Lakiernik*	1	1	0	0	0	0
541	713203	Lakiernik samochodowy	6	0	0	0	1	0
542	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	1	0	0	0	0
543	713290	Pozostali lakiernicy	2	2	0	0	1	1
544	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
545	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	1	0
546	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0
547	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
548	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
549	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
550	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
551	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
552	721207	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0	1	0
553	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	1	0
554	721209	Zgrzewacz	0	0	0	0	0	0
555	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0	1	0
556	721301	Blacharz*	3	0	0	0	1	0
557	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0	1	0
558	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	0	0	2	0
559	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0	1	0
560	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
561	722204	Ślusarz*	104	4	0	0	44	2
562	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0	0	0
563	722207	Traser	2	1	0	0	1	1
564	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
565	722301	Frezer	9	2	0	0	3	1
566	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
567	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
568	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	0	0	0	0
569	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	2	0
570	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0	0	0
571	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
572	722314	Tokarz w metalu	59	8	0	0	20	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
573	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	1	0
574	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0	1	1
575	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	1	0
576	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	46	0	0	0	11	0
577	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	1	0
578	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	0	0	0	12	0
579	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	21	1	0	0	4	1
580	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	1	0
581	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
582	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0
583	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	1	0
584	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
585	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
586	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
587	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14	1	0	0	3	0
588	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
589	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	1	0	0	1	1
590	731106	Zegarmistrz*	3	1	0	0	0	0
591	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
592	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
593	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
594	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	2	0
595	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
596	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
597	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	30	1	0	0	16	0
598	731505	Sortowacz - brakarz szkła	27	26	1	1	12	11
599	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	2	0	0	3	1
600	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
601	731610	Zdobnik szkła	21	16	0	0	11	10
602	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
603	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
604	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
605	731809	Tkacz	6	6	0	0	3	3
606	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0	0	0	0	0
607	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0	0	0	0	0
608	732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0
609	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
610	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	3	0
611	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0	0	0
612	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0	0	0
613	732301	Introligator*	1	0	0	0	0	0
614	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0	0	0
615	732303	Introligator poligraficzny	6	4	0	0	5	3
616	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	1	0	0	5	0
617	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
618	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0	0	0
619	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
620	741201	Elektromechanik*	12	0	0	0	1	0
621	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	6	1	0	0	2	0
622	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	7	0	0	0	0	0
623	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	1	0
624	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	0
625	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	16	1	0	0	8	1
626	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0
627	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
628	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0	0	0
629	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
630	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	44	2	0	0	19	2
631	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
632	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0
633	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sygnalizacyjne						
634	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	0	0
635	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
636	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	2	0
637	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
638	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0
639	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	3	0	0	5	1
640	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	1	0	0	1	0
641	751101	Garmażer	25	19	0	0	12	11
642	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0	3	0
643	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	4	1	0	0	1	0
644	751106	Ubojowy	2	1	0	0	0	0
645	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	1	0
646	751201	Cukiernik*	37	21	0	0	14	9
647	751204	Piekarz*	16	1	0	0	8	1
648	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
649	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	1	1
650	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	1	0
651	752204	Renowator mebli artystycznych	0	0	0	0	0	0
652	752205	Stolarz*	17	1	0	0	8	1
653	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	1	0	0	1	0
654	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
655	752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	1	0
656	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
657	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	2	0	0	2	2
658	752305	Pilarz	2	1	0	0	1	1
659	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	1	0
660	753105	Krawiec*	73	67	0	0	28	27
661	753106	Kuśnierz*	2	2	0	0	0	0
662	753107	Modystka	4	4	0	0	1	1
663	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
664	753202	Krojczy	3	2	0	0	1	1
665	753303	Szwaczka	32	32	0	0	14	14
666	753402	Tapicer*	2	0	0	0	1	0
667	753601	Cholewkarz	1	1	0	0	1	1
668	753602	Obuwnik*	1	0	0	0	1	0
669	753605	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0	2	0
670	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
671	753702	Kaletnik*	16	15	0	0	11	11
672	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
673	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	2	0	0	0	2	0
674	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
675	811105	Operator koparko - ładowarki	0	0	0	0	0	0
676	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
677	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	1	0
678	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
679	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0	0	0	0	0
680	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0
681	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	1	0
682	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0	0	0	0	0
683	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	0	0
684	813101	Aparatowy procesów chemicznych	26	12	0	0	15	8
685	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
686	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0	0	0
687	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	7	5	0	0	4	3
688	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0	0	0	0	0
689	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	1	0
690	814209		0	0	0	0	0	0
691	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
692	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0	0	0	1	0
693	814390	Pozostali operatorzy maszyn	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji wyrobów papierniczych						
694	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	1	0
695	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	0	0
696	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	1	1
697	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
698	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
699	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0	0	0
700	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0	0	0	0	0
701	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0	0	0
702	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0	2	1
703	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	8	0	0	2	2
704	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0	3	3
705	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	1	0
706	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
707	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	0	0	0
708	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0
709	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0	0	0
710	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	1	0	0	1	0
711	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	0	0	0	2	0
712	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0	0	0
713	818304	Operator urządzeń znakujących	0	0	0	0	0	0
714	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
715	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
716	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0	0	0
717	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
718	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
719	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	0	0
720	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	2	0	0	2	2
721	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0	1	1
722	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0
723	821204	Monter maszyn elektrycznych	9	2	0	0	5	1
724	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	1	0	0	1	0
725	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
726	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	2	0	0	2	2
727	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
728	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	1	1
729	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	1	0
730	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
731	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0	0	0
732	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	1	0
733	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0
734	831208	Operator pociagowy	2	1	0	0	2	1
735	831210	Ustawiacz	2	1	0	0	0	0
736	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
737	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
738	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0	0	0
739	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0	1	0
740	832203	Kierowca samochodu osobowego	28	0	0	0	12	0
741	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
742	833101	Kierowca autobusu	9	0	0	0	4	0
743	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0	0	0
744	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0	3	0
745	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
746	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	7	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
747	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0	0	0
748	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
749	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0	0	0
750	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	1	0
751	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
752	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	2	0
753	835003	Marynarz statku morskiego	1	0	0	0	0	0
754	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
755	911101	Pomoc domowa	6	5	0	0	3	3
756	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
757	911203	Pokojowa	3	3	0	0	0	0
758	911204	Pomoc laboratoryjna	8	8	0	0	1	1
759	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	3	0	0	1	1
760	911206	Salowa	18	15	0	0	11	10
761	911207	Sprzątaczką biurową	39	36	0	0	20	18
762	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	1	1
763	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	8	5	0	0	5	4
764	912102	Pracznica	5	5	0	0	4	4
765	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0	3	3
766	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
767	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
768	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	1	0
769	931202	Kopacz	2	0	0	0	2	0
770	931205	Robotnik drogowy	11	0	0	0	7	0
771	931301	Robotnik budowlany	55	1	0	0	23	1
772	932101	Pakowacz	28	24	0	0	18	16
773	932901	Konserwator części	2	0	0	0	2	0
774	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	0	0
775	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
776	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0	0	0
777	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
778	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
779	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	23	15	0	0	14	9
780	932913	Sortowacz	19	12	0	0	10	9
781	932914	Wydawca materiałów	2	1	0	0	1	1
782	932915	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	0	0
783	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	18	11	0	0	11	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
784	933301	Ładowacz	20	0	0	0	15	0
785	933304	Robotnik magazynowy	35	17	0	0	18	9
786	933305	Robotnik na rampie	2	0	0	0	1	0
787	933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0
788	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	1	0
789	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	2	0	0	3	2
790	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0	0	0
791	941201	Pomoc kuchenna	19	16	0	0	10	7
792	941202	Zmywacz naczyń	1	0	0	0	0	0
793	951002	Dystrybutor ulotek	3	2	0	0	1	1
794	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
795	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
796	962103	Dostawca potraw	2	0	0	0	0	0
797	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0	0	0
798	962105	Goniec	0	0	0	0	0	0
799	962106	Kolporter	1	1	0	0	0	0
800	962301	Odczytywacz liczników	1	0	0	0	0	0
801	962901	Bileter	1	1	0	0	0	0
802	962902	Dozorca	24	9	0	0	11	6
803	962904	Szaleciarz	1	1	0	0	0	0
804	962905	Szatniarz	1	0	0	0	1	0
805	962906	Woźny	1	1	0	0	0	0
806	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	4	0	0	2	1
Ogółem			5486	2952	123	69	1934	1113

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2014 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	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2352	0,1197	0,0000	0,0000	0,2755	0,0958
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2352	0,1197	0,0000	0,0000	0,2755	0,0958
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2353	0,1197	0,0000	0,0000	0,1102	0,0958
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1069	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
12	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2353	0,0000	0,0000	0,0000	0,2755	0,0000
14	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
15	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0855	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
16	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
20	14	Kierownicy w branży	0,2353	0,2394	0,0000	0,0000	0,2204	0,1916

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych						
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1497	0,1596	0,0000	0,0000	0,1653	0,0958
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,8923	3,6312	34,1771	24,3900	2,3142	2,1075
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2113	Chemicy	0,2566	0,4789	0,0000	0,0000	0,3306	0,5747
27	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1283	0,1995	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
28	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2139	0,2793	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
29	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1069	0,1596	1,2658	0,0000	0,0000	0,0000
30	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2566	0,1995	1,2658	2,4390	0,2755	0,0958
31	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5560	0,6784	6,3291	4,8780	0,1102	0,1916
32	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0642	0,0798	2,5316	2,4390	0,0551	0,0958
33	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3208	0,1197	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
34	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3849	0,4789	3,7975	2,4390	0,2204	0,2874
35	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1925	0,0000	0,0000	0,0000	0,2755	0,0000
36	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1925	0,1995	3,7975	4,8780	0,0551	0,0958
37	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2780	0,2394	6,3291	4,8780	0,0000	0,0000
38	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1497	0,0798	1,2658	0,0000	0,1102	0,0958
39	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1711	0,0000	3,7975	0,0000	0,1102	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0855	0,0399	1,2658	0,0000	0,0551	0,0958
41	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0642	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
42	2161	Architekci	0,1711	0,1995	1,2658	2,4390	0,0551	0,0958
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,1283	0,0399	1,2658	0,0000	0,1102	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,1335	1,7558	5,0632	9,7560	0,8816	1,5326
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2994	0,5188	0,0000	0,0000	0,4959	0,8621

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1069	0,1995	0,0000	0,0000	0,2204	0,3831
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0214	0,0399	1,2658	2,4390	0,0000	0,0000
52	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2283	Fizjoterapeuci	0,5560	0,7981	2,5316	4,8780	0,1102	0,1916
57	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0642	0,1197	1,2658	2,4390	0,0551	0,0958
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,5928	5,3072	15,1904	24,3908	3,4712	4,7893
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,7322	2,2346	1,2658	0,0000	2,0386	2,5862
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3208	0,5188	0,0000	0,0000	0,4408	0,5747
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0855	0,1596	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,1548	1,9553	12,6588	24,3908	0,7163	1,1494
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2139	0,3591	1,2658	0,0000	0,1653	0,2874
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,5603	7,3024	18,9873	9,7561	4,7934	6,6092
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1925	0,3591	0,0000	0,0000	0,2204	0,3831
72	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	2413	Analitycy finansowi	0,2139	0,1995	0,0000	0,0000	0,2755	0,2874
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1334	1,5164	5,0633	2,4390	0,8264	1,0536
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,2506	4,1899	12,6582	7,3171	2,7548	3,9272
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2139	0,3192	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0428	0,0399	1,2658	0,0000	0,0551	0,0958
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3849	0,4789	0,0000	0,0000	0,4408	0,5747
79	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0855	0,1197	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
82	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3208	0,1197	3,7975	0,0000	0,1653	0,0958
83	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2994	0,0798	3,7975	0,0000	0,1653	0,0958
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,2347	5,5466	13,9239	17,0731	2,8100	3,3526
88	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6202	0,7981	1,2658	2,4390	0,3306	0,2874
90	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0642	0,1197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0642	0,1197	0,0000	0,0000	0,1102	0,1916
92	2631	Ekonomiści	1,5184	1,9154	2,5316	0,0000	1,3223	1,7241
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2139	0,3990	0,0000	0,0000	0,1102	0,1916
94	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5133	0,4389	0,0000	0,0000	0,3306	0,1916
95	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	2642	Dziennikarze	0,0428	0,0399	1,2658	0,0000	0,0551	0,0958
98	2643	Filolodzy i tłumacze	0,9196	1,4366	7,5949	12,1951	0,3857	0,5747
99	2651	Artyści plastycy	0,1925	0,1995	0,0000	0,0000	0,1102	0,0958
100	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0428	0,0399	1,2658	2,4390	0,0000	0,0000
101	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
103	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,4261	4,7885	0,0000	0,0000	6,9974	4,2147
104	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3849	0,4789	0,0000	0,0000	0,6061	0,7663
105	3112	Technicy budownictwa	1,4970	0,4389	0,0000	0,0000	1,2121	0,2874
106	3113	Technicy elektrycy	0,7699	0,0399	0,0000	0,0000	0,6061	0,0000
107	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4063	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
108	3115	Technicy mechanicy	2,7588	0,5986	0,0000	0,0000	2,5344	0,8621
109	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3208	0,4789	0,0000	0,0000	0,3306	0,5747
110	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3118	Kreślarze	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
112	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8127	1,0375	0,0000	0,0000	0,4959	0,5747
113	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1069	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
115	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
116	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9410	1,3168	0,0000	0,0000	0,6612	0,8621
118	3143	Technicy leśnictwa	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
119	3144	Technicy technologii żywności	0,2352	0,3192	0,0000	0,0000	0,1102	0,1916
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6682	2,2744	0,0000	0,0000	1,4326	1,9158
122	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
123	3212	Technicy analityki	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		medycznej						
124	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1069	0,1995	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
126	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,5774	0,8779	0,0000	0,0000	0,4959	0,7663
127	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3240	Technicy weterynarii	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentystyczni	0,1497	0,2793	0,0000	0,0000	0,1653	0,2874
130	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
131	3253	Optycy okularowi	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2139	0,3591	0,0000	0,0000	0,2204	0,3831
133	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3849	0,3591	0,0000	0,0000	0,3306	0,2874
134	3256	Ratownicy medyczni	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
136	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,6406	6,8236	1,2658	2,4390	5,2342	7,6629
137	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1497	0,1995	0,0000	0,0000	0,1102	0,1916
138	3313	Księgowi	0,4705	0,7183	0,0000	0,0000	0,7163	1,1494
139	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1386	3,4717	1,2658	2,4390	2,3140	3,6398
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1497	0,1197	0,0000	0,0000	0,1653	0,0958
141	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3849	0,2394	0,0000	0,0000	0,3857	0,3831
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2352	0,1197	0,0000	0,0000	0,3306	0,2874
143	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0855	0,1596	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
144	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0855	0,1197	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
146	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9410	1,6760	0,0000	0,0000	0,9917	1,6284
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0694	1,3966	0,0000	0,0000	0,9918	1,0537
149	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2139	0,3591	0,0000	0,0000	0,2204	0,2874

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
151	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0642	0,1197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3431	Fotografowie	0,1069	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
153	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,4919	0,6385	0,0000	0,0000	0,4959	0,4789
154	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
155	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
156	3436	Muzycy i pokrewni	0,0855	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
157	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	35	Technicy informatycy	0,8555	0,4389	0,0000	0,0000	0,7714	0,4790
159	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6843	0,2793	0,0000	0,0000	0,6061	0,2874
161	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	3514	Technicy sieci internetowych	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,1102	0,0958
163	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
165	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,2884	3,6312	0,0000	0,0000	2,4794	3,6398
166	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,0317	3,1524	0,0000	0,0000	2,1488	3,0651
167	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1711	0,3192	0,0000	0,0000	0,2204	0,3831
168	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
169	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
170	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3902	2,2745	1,2658	2,4390	1,3775	2,2031
171	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2139	0,3192	0,0000	0,0000	0,2755	0,3831
172	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
174	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2994	0,5188	0,0000	0,0000	0,4408	0,7663
175	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(pracownicy call center)						
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1711	0,3192	0,0000	0,0000	0,4408	0,7663
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3849	0,6385	1,2658	2,4390	0,1102	0,1916
178	4225	Pracownicy biur informacji	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1711	0,3192	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
180	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5826	1,3967	1,2658	2,4390	1,8182	1,5326
181	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3422	0,6385	0,0000	0,0000	0,3857	0,6705
182	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,1102	0,1916
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0479	0,4789	1,2658	2,4390	1,1570	0,4789
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1283	0,1596	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
186	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4492	0,5187	0,0000	0,0000	0,6061	0,6705
187	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	4412	Listonosze i pokrewni	0,1711	0,0798	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
189	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2139	0,3192	0,0000	0,0000	0,4408	0,5747
192	51	Pracownicy usług osobistych	7,4637	10,3751	1,2658	2,4390	6,8871	8,4292
193	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5120	Kucharze	3,1223	4,5890	1,2658	2,4390	2,3691	3,6398
195	5131	Kelnerzy	0,5346	0,9577	0,0000	0,0000	0,4408	0,7663
196	5132	Barmani	0,1925	0,1995	0,0000	0,0000	0,2755	0,2874
197	5141	Fryzjerzy	1,4756	2,7534	0,0000	0,0000	1,2121	2,1073
198	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5346	0,9976	0,0000	0,0000	0,3857	0,6705
199	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5152	Pracownicy usług domowych	0,2139	0,2793	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
201	5153	Gospodarze budynków	1,2404	0,5188	0,0000	0,0000	1,8733	0,7663
202	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
203	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
205	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,0545	17,3596	1,2658	2,4390	12,3397	19,1555

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
207	5221	Właściciele sklepów	0,4491	0,5587	0,0000	0,0000	0,6612	0,9579
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8783	15,7635	1,2658	2,4390	11,0173	17,3355
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2352	0,3990	0,0000	0,0000	0,3306	0,4789
211	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
213	5246	Wydawcy posiłków	0,1069	0,1596	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
214	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2352	0,3192	0,0000	0,0000	0,1653	0,2874
215	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5133	0,8379	0,0000	0,0000	0,7714	1,0536
216	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0642	0,1197	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
217	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1283	0,2394	0,0000	0,0000	0,2204	0,3831
220	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2994	0,4389	0,0000	0,0000	0,4959	0,5747
221	54	Pracownicy usług ochrony	0,8554	0,1995	1,2658	0,0000	1,0468	0,3831
222	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8340	0,1995	1,2658	0,0000	0,9917	0,3831
223	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
224	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,2404	1,5562	0,0000	0,0000	1,5427	2,0115
225	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1069	0,1995	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
226	6112	Sadownicy	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
227	6113	Ogrodnicy	0,8554	1,0774	0,0000	0,0000	0,9366	1,2452
228	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
229	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
231	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1497	0,1995	0,0000	0,0000	0,3857	0,4789
232	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2139	0,2793	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916

1	2	3	4	5	6	7	8	9
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1711	0,2394	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
234	6340	Rybacze i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2182	0,5586	0,0000	0,0000	5,1792	0,6705
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7112	Murarze i pokrewni	1,3259	0,0399	0,0000	0,0000	1,4876	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3208	0,0000	0,0000	0,0000	0,3857	0,0000
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1925	0,0000	0,0000	0,0000	0,1653	0,0000
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1925	0,0399	0,0000	0,0000	0,2204	0,0958
242	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4277	0,0000	0,0000	0,0000	0,3857	0,0000
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7124	Monterzy izolacji	0,2780	0,0000	0,0000	0,0000	0,3857	0,0000
247	7125	Szklarze	0,1069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6416	0,0000	0,0000	0,0000	0,4959	0,0000
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5560	0,0000	0,0000	0,0000	0,3306	0,0000
251	7131	Malarze i pokrewni	0,8768	0,3192	0,0000	0,0000	1,1019	0,4789
252	7132	Lakiernicy	0,2139	0,1596	0,0000	0,0000	0,1102	0,0958
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,2926	0,7182	0,0000	0,0000	6,3361	0,7663
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	0,2139	0,0000	0,0000	0,0000	0,1653	0,0000
257	7213	Blacharze	0,2994	0,0000	0,0000	0,0000	0,2204	0,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2669	0,1995	0,0000	0,0000	2,4793	0,2874
260	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,8392	0,4389	0,0000	0,0000	1,5427	0,3831
261	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,9461	0,0399	0,0000	0,0000	1,5427	0,0958
262	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5133	0,0399	0,0000	0,0000	0,2755	0,0000
263	73	Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni	2,6305	2,4740	1,2658	2,4390	3,3059	2,7779
264	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1497	0,1197	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
265	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0855	0,0399	0,0000	0,0000	0,1653	0,0000
266	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,3687	1,1971	1,2658	2,4390	1,7080	1,1494
267	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4705	0,6385	0,0000	0,0000	0,6612	0,9579
268	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
269	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1497	0,2793	0,0000	0,0000	0,1653	0,2874
270	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	7322	Drukarze	0,1711	0,0399	0,0000	0,0000	0,1653	0,0000
272	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1497	0,1596	0,0000	0,0000	0,2755	0,2874
273	74	Elektrycy i elektronicy	2,8444	0,3990	0,0000	0,0000	2,4794	0,3832
274	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3636	0,0399	0,0000	0,0000	0,2755	0,0000
275	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,9461	0,1596	0,0000	0,0000	1,7631	0,2874
276	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1711	0,0399	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
278	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3422	0,1596	0,0000	0,0000	0,3306	0,0958
279	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,7742	7,0630	0,0000	0,0000	6,5014	7,9503
280	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7913	0,8380	0,0000	0,0000	0,9366	1,0536
281	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1334	0,8779	0,0000	0,0000	1,2121	0,9579
282	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0642	0,1197	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
284	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5346	0,0798	0,0000	0,0000	0,6061	0,0958
285	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1497	0,1197	0,0000	0,0000	0,2204	0,2874
286	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7750	3,0327	0,0000	0,0000	1,7080	2,8736
287	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
288	7533	Szwaczkarki, hafciarki i pokrewni	0,6843	1,2769	0,0000	0,0000	0,7713	1,3410
289	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
290	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1283	0,0399	0,0000	0,0000	0,2204	0,0958
291	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3422	0,5986	0,0000	0,0000	0,6061	1,0536
292	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9249	1,5962	0,0000	0,0000	2,3141	2,0115
294	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0642	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
295	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,7271	0,7183	0,0000	0,0000	1,0468	1,0536
299	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
300	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
301	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
302	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
303	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej	0,0428	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
304	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4277	0,6385	0,0000	0,0000	0,4408	0,6705
305	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
306	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1069	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
307	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0855	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
308	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1283	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
310	82	Monterzy	0,6202	0,4788	0,0000	0,0000	0,9367	0,7664
311	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1711	0,1596	0,0000	0,0000	0,2204	0,2874
312	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2780	0,1596	0,0000	0,0000	0,3857	0,1916
313	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
314	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1069	0,0798	0,0000	0,0000	0,1653	0,0958
315	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8393	0,1995	0,0000	0,0000	1,8734	0,1916
316	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
317	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1497	0,1197	0,0000	0,0000	0,1653	0,0958
318	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7271	0,0000	0,0000	0,0000	0,7163	0,0000
319	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1925	0,0000	0,0000	0,0000	0,2204	0,0000
320	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3208	0,0000	0,0000	0,0000	0,1653	0,0000
321	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1711	0,0000	0,0000	0,0000	0,2755	0,0000
322	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0428	0,0399	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
323	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0642	0,0399	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
324	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0855	0,0000	0,0000	0,0000	0,1102	0,0000
325	8350	Marynarze i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	91	Pomoce domowe i	2,0958	3,3918	0,0000	0,0000	2,6998	4,3104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzątaczk						
327	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1283	0,1995	0,0000	0,0000	0,1653	0,2874
328	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,7536	2,8332	0,0000	0,0000	2,1488	3,3525
329	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1925	0,3591	0,0000	0,0000	0,3857	0,6705
330	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
332	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
333	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,8118	3,3919	0,0000	0,0000	7,0524	5,2683
334	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2780	0,0000	0,0000	0,0000	0,4959	0,0000
335	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1762	0,0399	0,0000	0,0000	1,2672	0,0958
336	9321	Pakowacze	0,5988	0,9577	0,0000	0,0000	0,9917	1,5326
337	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4328	1,6361	0,0000	0,0000	2,2039	2,5862
338	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,2618	0,6784	0,0000	0,0000	1,9284	0,8621
339	9334	Układacze towarów na półkach	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,1653	0,1916
340	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4491	0,6784	0,0000	0,0000	0,5510	0,6705
341	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0214	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	9412	Pomoce kuchenne	0,4277	0,6385	0,0000	0,0000	0,5510	0,6705
343	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
344	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0642	0,0798	0,0000	0,0000	0,0551	0,0958
345	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9623	0,6784	0,0000	0,0000	0,8264	0,6705
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000
347	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0855	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	9629	Pracownicy przy pracach	0,8340	0,6385	0,0000	0,0000	0,7713	0,6705

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		prostych gdzie indziej niesklasyfikowani						
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	517	229	106	53
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	1	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	1	1	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0
6	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0
7	112012	Dyrektor produkcji	0	0	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	2	1	0	0
10	112017	Prezes	1	0	0	0
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
12	121101	Główny księgowy	0	0	0	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0
15	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0
16	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
17	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0
19	132101	Główny technolog	0	0	0	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0
21	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
23	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0
24	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	1	0	0	0
25	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
27	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0	0	0
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	2	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
30	211103	Fizyk	0	0	0	0
31	211301	Chemik	8	7	2	2
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	2	0	0
33	211402	Geograf	2	2	0	0
34	211403	Geolog	3	3	0	0
35	212002	Matematyk	4	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	0	0
37	213101	Antropolog	1	0	1	0
38	213105	Biolog	2	2	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0
41	213205	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0
42	213207	Inżynier zootechniki	5	3	1	1
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	23	14	8	4
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1
46	214106	Logistyk	1	0	1	0
47	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
48	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	3	0	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	9	0	0	0
50	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	1	1	1
51	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0
52	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0
53	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
54	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	4	0	1	0
55	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
56	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0
57	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	4	0	1	0
58	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0
59	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0
60	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0
61	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	6	4	1	1
62	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
64	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
66	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
67	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
68	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	1	0
69	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	4	0	1	0
70	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	2	2	1
71	214503	Inżynier technologii żywności	3	3	2	2
72	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0
73	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	2	1	0	0
74	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
75	214605	Inżynier hutnik	0	0	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	10	5	6	3
77	214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0
79	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0
81	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0	0	0
85	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	6	0	4	0
88	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	1	0	1	0
89	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	2	1	2	1
92	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
93	216101	Architekt	6	4	2	2
94	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0
95	216201	Architekt krajobrazu	4	4	4	4
96	216303	Projektant mody	1	1	0	0
97	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
98	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
99	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	1	0	0
100	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	1	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0
105	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	0	0	0
106	216604	Projektant grafiki	1	0	0	0
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	1	0	0	0
108	222101	Pielęgniarka	7	7	1	1
109	223101	Położna	0	0	0	0
110	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	1	0
111	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
112	226101	Lekarz dentysta	2	0	0	0
113	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	0	1	0
114	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0
115	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
117	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
118	228301	Fizjoterapeuta	28	22	2	2
119	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1
120	228903	Kosmetolog	3	3	1	1
121	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
122	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	1	0	1	0
123	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0
124	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
125	233001	Nauczyciel biologii	1	1	0	0
126	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
127	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	8	7	0	0
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0	0	0
130	233012	Nauczyciel języka polskiego	8	8	1	1
131	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0
132	233015	Nauczyciel matematyki	2	1	1	0
133	233016	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
134	233017	Nauczyciel plastyki	3	2	1	1
135	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	1	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0
137	233021	Nauczyciel techniki	2	0	0	0
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	20	5	6	1
139	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	0	0
140	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
141	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
142	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	0	0
143	235107	Pedagog	37	34	18	18
144	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0
145	235301	Lektor języka angielskiego	1	0	0	0
146	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
147	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
148	235912	Pedagog szkolny	2	2	1	1
149	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0
150	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0
151	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0
152	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	0	1	0
153	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	3	3	0	0
154	241201	Doradca emerytalny	1	1	0	0
155	241202	Doradca finansowy	2	2	0	0
156	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
157	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
158	241304	Specjalista bankowości	0	0	0	0
159	241306	Specjalista do spraw finansów	3	2	2	2
160	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
161	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
162	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	51	37	6	3
165	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
166	242215	Kontroler państwowy	0	0	0	0
167	242217	Specjalista administracji publicznej	47	23	9	4
168	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	25	17	1	0
169	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	1	0
170	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	20	10	6	3
171	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	5	2	0	0
172	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	1	0	0
173	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0	1	0
174	242303	Doradca personalny	0	0	0	0
175	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0
176	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0
177	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
178	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
179	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	4	0	0
180	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	1	0
181	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
182	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0
183	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0
184	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
185	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6	4	0	0
186	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
187	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
188	243301	Inżynier sprzedaży	0	0	0	0
189	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
190	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0
191	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
192	244103	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0
193	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0
194	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0
195	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
196	251902	Specjalista zastosowań informatyki	13	1	6	0
197	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0
198	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
199	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
200	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0
201	261101	Adwokat	0	0	0	0
202	261901	Asystent prawny	2	1	1	1
203	261906	Prawnik legislator	15	11	4	3
204	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	0	0
205	262101	Archiwista	3	2	1	0
206	262102	Muzealnik	0	0	0	0
207	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
208	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0
209	263102	Ekonomista	38	22	7	2
210	263201	Archeolog	0	0	0	0
211	263203	Kulturoznawca	3	3	1	1
212	263204	Socjolog	2	2	0	0
213	263301	Filozof	3	1	0	0
214	263302	Historyk	3	3	2	2
215	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0
216	263304	Politolog	8	2	1	1
217	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0	0	0
218	263306	Teolog	7	7	1	1
219	263401	Psycholog	1	0	0	0
220	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0
221	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0
222	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
223	264201	Dziennikarz	3	2	3	2
224	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0	0	0
225	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	16	5	3
226	264303	Filolog - filologia polska	13	13	4	4
227	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0
228	265102	Artysta grafik	2	1	1	1
229	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
230	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0
231	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
232	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	1	0	0
233	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	1	1
234	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	1	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0	0	0
236	311101	Laborant chemiczny	3	3	0	0
237	311103	Technik analityk*	2	1	0	0
238	311104	Technik geodeta*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
239	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
241	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
242	311203	Technik architekt	2	2	0	0
243	311204	Technik budownictwa*	36	6	0	0
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0
245	311303	Technik elektryk*	27	1	0	0
246	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
247	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
248	311408	Technik elektronik*	19	0	0	0
249	311410	Technik mechatronik*	2	0	0	0
250	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0
251	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	0	0
252	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0	0	0
253	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	2	0	0	0
254	311504	Technik mechanik*	66	2	0	0
255	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
256	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0	0	0	0
257	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	0	0
258	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	6	0	0	0
259	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	0	0	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0
263	311603	Technik technologii chemicznej*	7	5	0	0
264	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	0	0	0
265	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0
266	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
267	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0
268	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
269	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
270	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
271	311922	Technik technologii drewna*	11	0	2	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	14	14	0	0
273	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0
275	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0
276	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
279	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	0	0
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0
281	313203	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
282	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		wody				
283	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
284	314101	Laborant bakteriologiczny	0	0	0	0
285	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
286	314202	Technik architektury krajobrazu*	3	3	1	1
287	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
288	314205	Technik ogrodnik*	11	6	0	0
289	314207	Technik rolnik*	7	4	0	0
290	314301	Technik leśnik*	0	0	0	0
291	314403	Technik technologii żywności*	6	1	0	0
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	3	1	0	0
294	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
295	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0
296	321201	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
297	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	0	0
298	321402	Technik dentystyczny*	2	2	1	1
299	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
300	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	15	11	1	1
301	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0
302	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0
303	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
304	325102	Higienistka stomatologiczna*	4	4	1	1
305	325201	Terapeuta środowiskowy	0	0	0	0
306	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
308	325402	Technik masażysta*	2	2	0	0
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
310	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	8	3	0	0
313	325601	Ratownik medyczny*	1	1	1	1
314	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
315	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0
316	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0
317	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0
318	331301	Księgowy	11	9	0	0
319	331402	Technik agrobiznesu*	6	5	1	1
320	331403	Technik ekonomista*	43	40	1	1
321	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	2	1	1
322	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0	0	0
323	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0
324	332203	Przedstawiciel handlowy	17	3	3	0
325	332302	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
326	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0
327	333105	Spedytor	1	0	0	0
328	333107	Technik logistyk*	4	2	3	1
329	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0	0	0
330	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
331	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
332	333204	Organizator usług konferencyjnych	0	0	0	0
333	333906	Technik organizacji reklamy*	2	2	0	0
334	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
335	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
336	334306	Technik administracji*	16	15	0	0
337	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
338	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
339	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0
340	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0
341	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2	2	0	0
342	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
343	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0
344	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
345	342301	Instruktor fitness	2	2	0	0
346	342303	Instruktor jazdy konnej	1	1	0	0
347	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0
348	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
349	343101	Fotograf*	2	0	0	0
350	343104	Fototechnik*	0	0	0	0
351	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
352	343203	Florysta*	1	1	0	0
353	343204	Plastyk*	13	9	1	1
354	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0
355	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0
356	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0
357	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
358	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0
359	343602	Muzyk*	2	1	0	0
360	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
361	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
362	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
363	351203	Technik informatyk*	21	2	1	0
364	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0
365	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0
366	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
367	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
368	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0
369	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
370	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0
371	352203	Technik telekomunikacji*	0	0	0	0
372	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
373	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
374	411004	Technik prac biurowych*	24	18	1	1
375	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	10	0	0
376	412001	Sekretarka	3	3	0	0
377	413101	Maszynistka	0	0	0	0
378	413103	Operator edytorów tekstu	0	0	0	0
379	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
380	421101	Asystent usług pocztowych	6	4	0	0
381	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
382	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0
383	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
384	421203	Pracownik kolektury	0	0	0	0
385	421401	Inkasent	1	0	0	0
386	421403	Windykator	1	0	0	0
387	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
388	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	5	0	0
389	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0
390	422301	Operator centrali telefonicznej	1	1	0	0
391	422402	Technik hotelarstwa*	14	11	2	1
392	422501	Informator ruchu pasażerskiego	2	2	0	0
393	422602	Recepcjonista	2	2	0	0
394	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0
395	431101	Asystent do spraw księgowości	1	1	0	0
396	431102	Fakturzystka	3	1	0	0
397	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
398	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0
399	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
400	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
401	432102	Inwentaryzator	1	1	1	1
402	432103	Magazynier	23	3	0	0
403	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0
404	432201	Planista produkcyjny	2	2	0	0
405	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
406	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
407	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	1	0	0
408	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
409	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
410	441202	Kurier	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
411	441203	Listonosz	4	1	0	0
412	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0
413	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
414	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
415	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0	0	0	0
416	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0
417	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0
418	511202	Konduktor	1	0	0	0
419	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
420	512001	Kucharz*	44	25	1	1
421	512002	Kucharz małej gastronomii*	50	30	10	7
422	512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0
423	513101	Kelner*	16	12	0	0
424	513202	Barman	4	1	0	0
425	514101	Fryzjer*	31	31	4	4
426	514102	Fryzjer damski	2	2	0	0
427	514105	Technik usług fryzjerskich*	5	5	2	2
428	514202	Kosmetyczka	4	4	0	0
429	514203	Maniurzystka	0	0	0	0
430	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
431	514206	Tatuażysta	0	0	0	0
432	514207	Technik usług kosmetycznych*	9	9	3	3
433	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
434	515102	Intendent	1	1	0	0
435	515201	Gospodyni	1	1	0	0
436	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	6	1	0	0
437	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0
438	515303	Robotnik gospodarczy	22	5	1	0
439	516304	Żołobnik	0	0	0	0
440	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
441	516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	0	0
442	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
443	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0	1	0
444	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0
445	522103	Właściciel małego sklepu	5	3	0	0
446	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	0	0
447	522301	Sprzedawca*	232	187	6	6
448	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
449	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0
450	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	7	0	0
451	522305	Technik handlowiec*	14	7	0	0
452	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0	0	0
453	523002	Kasjer handlowy	6	5	1	1
454	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
455	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	2	0	0	0
456	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
457	524404	Telemarketer	3	3	0	0
458	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0
459	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	5	4	0	0
460	524901	Bukieciarz	0	0	0	0
461	524902	Doradca klienta	7	3	1	1
462	524904	Hostessa	1	1	0	0
463	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
464	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
465	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0
466	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
467	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0
468	532201	Opiekunka domowa	0	0	0	0
469	532202	Siostra PCK	0	0	0	0
470	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
471	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
472	532904	Sanitariusz szpitalny	3	3	0	0
473	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
474	541306	Portier	2	0	0	0
475	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	0	0	0
476	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
477	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0
478	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	0	0	0
479	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
480	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
481	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	2	0	0
482	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
483	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	0	0	0
484	611303	Ogrodnik*	4	2	0	0
485	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	2	0	0
486	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
487	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
488	611390	Pozostali ogrodnicy	2	1	0	0
489	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
490	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
491	612110	Mastalerz	1	0	0	0
492	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
493	613003	Rolnik*	0	0	0	0
494	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	4	2	0	0
495	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	0	0	0
496	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
497	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
498	711202	Murarz*	49	2	0	0
499	711204		2	0	0	0
500	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0
501	711401	Betoniarz	1	0	0	0
502	711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0
503	711404	Zbrojarz	0	0	0	0
504	711501	Cieśla*	2	0	0	0
505	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0
506	711503	Stolarz budowlany	1	0	0	0
507	711601	Brukarz	2	0	0	0
508	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
509	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0
510	711902	Monter reklam	0	0	0	0
511	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0
512	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
513	712101	Dekarz*	0	0	0	0
514	712202	Glazurnik	0	0	0	0
515	712204	Posadzkarz*	17	0	0	0
516	712303	Tynkarz	0	0	0	0
517	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
518	712401	Monter izolacji budowlanych*	5	0	0	0
519	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
520	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0
521	712404	Termoizoler	0	0	0	0
522	712501	Monter / składacz okien	4	0	0	0
523	712503	Szklarz budowlany	2	0	0	0
524	712601	Hydraulik	11	0	0	0
525	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
526	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	0	0
527	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
528	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
529	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
530	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
531	712903	Monter żaluzji	3	0	0	0
532	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	14	0	2	0
533	712905		1	0	0	0
534	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
535	713101	Malarz - tapeciarz*	2	0	0	0
536	713102	Malarz budowlany	14	1	0	0
537	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
538	713104	Szpachlarz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
539	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0
540	713201	Lakiernik*	1	1	0	0
541	713203	Lakiernik samochodowy	12	0	2	0
542	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	1	0	0
543	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
544	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
545	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
546	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
547	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
548	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
549	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0
550	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
551	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0
552	721207	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0
553	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0
554	721209	Zgrzewacz	1	0	0	0
555	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
556	721301	Blacharz*	2	0	0	0
557	721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0
558	721306	Blacharz samochodowy*	6	0	0	0
559	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
560	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0
561	722204	Ślusarz*	61	2	0	0
562	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
563	722207	Traser	1	0	0	0
564	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
565	722301	Frezer	6	1	0	0
566	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0
567	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
568	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	0	0
569	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	0	0
570	722312	Szlifierz metali	0	0	0	0
571	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0
572	722314	Tokarz w metalu	28	2	0	0
573	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
574	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
575	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0
576	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	41	0	5	0
577	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0
578	723105	Mechanik samochodów osobowych	8	0	0	0
579	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	13	0	0	0
580	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0
581	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
582	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
583	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0
584	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
585	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
586	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0	0	0
587	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	1	0	0
588	731101	Grawer	0	0	0	0
589	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0
590	731106	Zegarmistrz*	0	0	0	0
591	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
592	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
593	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
594	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
595	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0
596	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
597	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	10	0	0	0
598	731505	Sortowacz - brakarz szkła	15	14	0	0
599	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0	0	0
600	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0
601	731610	Zdobnik szkła	5	2	0	0
602	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
603	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
604	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
605	731809	Tkacz	2	2	0	0
606	732110	Operator skanera poligraficznego	1	1	0	0
607	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0	0	0
608	732201	Drukarz*	1	0	0	0
609	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
610	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
611	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0
612	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
613	732301	Introligator*	0	0	0	0
614	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
615	732303	Introligator poligraficzny	1	0	0	0
616	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	1	0	0
617	741103	Elektryk*	4	0	1	0
618	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0
619	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0
620	741201	Elektromechanik*	11	0	0	0
621	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	6	1	0	0
622	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	1	0
623	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
624	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		kolejowym				
625	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	8	0	0	0
626	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0	0	0
627	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
628	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
629	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
630	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	28	0	0	0
631	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0
632	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
633	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0	0	0
634	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
635	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
636	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	0	0
637	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0	0	0
638	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
639	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	0	0	0
640	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
641	751101	Garmażer	11	8	0	0
642	751104	Rozbieracz - wykrawacz	6	0	0	0
643	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	1	0	0
644	751106	Ubojowy	0	0	0	0
645	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
646	751201	Cukiernik*	23	10	1	0
647	751204	Piekarz*	12	1	0	0
648	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
649	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0
650	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0
651	752204	Renowator mebli artystycznych	1	1	0	0
652	752205	Stolarz*	11	0	1	0
653	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0
654	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
655	752208	Stolarz meblowy	2	0	0	0
656	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0	0	0
657	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0
658	752305	Pilarz	0	0	0	0
659	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0
660	753105	Krawiec*	29	26	0	0
661	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
662	753107	Modystka	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
663	753190	Pozostali krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
664	753202	Krojczy	1	1	0	0
665	753303	Szwaczka	15	15	0	0
666	753402	Tapicer*	2	0	0	0
667	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
668	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
669	753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0
670	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
671	753702	Kaletnik*	2	1	1	1
672	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
673	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0	0	0
674	811104	Operator koparki	2	0	0	0
675	811105	Operator koparko - ładowarki	0	0	0	0
676	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
677	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
678	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
679	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	0	0	0
680	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
681	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0
682	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0	0	0
683	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
684	813101	Aparatowy procesów chemicznych	6	1	0	0
685	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
686	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0	0	0
687	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	0	0
688	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0	0	0
689	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
690	814209		0	0	0	0
691	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
692	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0
693	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
694	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0
695	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0
696	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
697	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
698	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
699	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
700	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0	0	0
701	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
702	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	2	0	0
703	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	6	5	0	0
704	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0	0	0
705	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0
706	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0
707	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
708	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0
709	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
710	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	1	0	0
711	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0
712	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0
713	818304	Operator urządzeń znakujących	0	0	0	0
714	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
715	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0
716	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
717	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
718	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
719	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0
720	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
721	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
722	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
723	821204	Monter maszyn elektrycznych	3	1	0	0
724	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
725	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
726	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0	0	0
727	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
728	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
729	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
730	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
731	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0
732	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
733	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
734	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0
735	831210	Ustawiacz	2	1	0	0
736	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
737	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
738	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0
739	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0
740	832203	Kierowca samochodu osobowego	12	0	0	0
741	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
742	833101	Kierowca autobusu	3	0	0	0
743	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0
744	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	0	0	0
745	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
746	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	0	0	0
747	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
748	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
749	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0
750	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
751	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
752	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
753	835003	Marynarz statku morskiego	0	0	0	0
754	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0
755	911101	Pomoc domowa	3	3	0	0
756	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
757	911203	Pokojowa	3	3	0	0
758	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
759	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	2	1	1	0
760	911206	Salowa	2	0	0	0
761	911207	Sprzątaczką biurowa	15	13	0	0
762	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
763	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	1	0	0
764	912102	Pracznica	0	0	0	0
765	912103	Prasowaczka ręczna	0	0	0	0
766	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
767	912202	Operator myjni	0	0	0	0
768	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
769	931202	Kopacz	0	0	0	0
770	931205	Robotnik drogowy	4	0	0	0
771	931301	Robotnik budowlany	38	0	1	0
772	932101	Pakowacz	13	7	1	1
773	932901	Konserwator części	0	0	0	0
774	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
775	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0
776	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
777	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
778	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
779	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	3	0	0
780	932913	Sortowacz	8	2	0	0
781	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
782	932915	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0
783	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7	5	0	0
784	933301	Ładowacz	2	0	0	0
785	933304	Robotnik magazynowy	13	5	0	0
786	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
787	933309	Wagowy	1	0	0	0
788	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
789	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0
790	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
791	941201	Pomoc kuchenna	8	8	1	1
792	941202	Zmywacz naczyń	1	0	0	0
793	951002	Dystrybutor ulotek	3	3	0	0
794	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
795	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
796	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0
797	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0
798	962105	Goniec	2	0	1	0
799	962106	Kolporter	1	1	0	0
800	962301	Odczytywacz liczników	1	0	0	0
801	962901	Bileter	0	0	0	0
802	962902	Dozorca	15	5	0	0
803	962904	Szaleciarz	0	0	0	0
804	962905	Szatniarz	1	1	0	0
805	962906	Woźny	2	2	0	0
806	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	3	0	0
Ogółem			3278	1473	332	180

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1811	0,2412	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1811	0,2412	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2174	0,1608	0,0000	0,0000
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087	0,1608	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1810	0,0000	0,0000	0,0000
14	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
16	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
17	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
18	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
20	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2536	0,3216	0,0000	0,0000
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1449	0,1608	0,0000	0,0000
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087	0,1608	0,0000	0,0000
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,7589	5,6270	21,6817	18,1102
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2113	Chemicy	0,3622	0,7235	0,8850	1,5748
27	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1811	0,4019	0,0000	0,0000
28	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1449	0,1608	0,0000	0,0000
29	2131	Biologzy i pokrewni	0,1087	0,1608	0,4425	0,0000
30	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3622	0,4019	0,4425	0,7874

1	2	3	4	5	6	7
31	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,8330	1,1254	3,5398	3,1496
32	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1087	0,1608	0,8850	0,7874
33	2142	Inżynierowie budownictwa	0,6882	0,0804	0,8850	0,7874
34	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4708	0,4823	0,8850	0,7874
35	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2173	0,0000	0,8850	0,0000
36	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3984	0,4019	2,2124	2,3622
37	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,5071	0,4823	3,0973	2,3622
38	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1449	0,0000	1,3274	0,0000
39	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3984	0,0000	2,2124	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0724	0,0804	0,8850	0,7874
41	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
42	2161	Architekci	0,2173	0,3215	0,8850	1,5748
43	2162	Architekci krajobrazu	0,1449	0,3215	1,7699	3,1496
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,1087	0,0804	0,4425	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1811	0,0804	0,0000	0,0000
47	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,6659	2,8940	3,9825	5,5118
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2535	0,5627	0,4425	0,7874
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
51	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0362	0,0804	0,4425	0,7874
52	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
53	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
54	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0724	0,1608	0,4425	0,7874
56	2283	Fizjoterapeuci	1,0141	1,7685	0,8850	1,5748
57	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0362	0,0804	0,4425	0,7874
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087	0,2412	0,4425	0,7874
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,7305	6,1092	13,2729	17,3230
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,6661	2,0900	3,9823	2,3622
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1811	0,4019	0,0000	0,0000
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2173	0,4823	0,0000	0,0000
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,3401	2,7331	7,9631	14,1734
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1811	0,3215	0,8850	0,7874

1	2	3	4	5	6	7
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,5557	9,0034	12,3895	9,4488
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1449	0,2412	0,4425	0,0000
72	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
73	2413	Analitycy finansowi	0,1087	0,1608	0,8850	1,5748
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,8834	2,9743	2,6549	2,3622
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,6219	4,2605	7,9646	5,5118
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2898	0,5627	0,0000	0,0000
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2535	0,4019	0,0000	0,0000
79	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
81	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
82	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5433	0,0804	2,6549	0,0000
83	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5433	0,0804	2,6549	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,2155	8,0388	14,6018	17,3228
88	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9417	1,3666	2,2124	3,1496
90	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1087	0,1608	0,4425	0,0000
91	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
92	2631	Ekonomiści	1,3763	1,7685	3,0973	1,5748
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1811	0,4019	0,4425	0,7874
94	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,7968	1,1254	1,7699	3,1496
95	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
96	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
97	2642	Dziennikarze	0,1087	0,1608	1,3274	1,5748
98	2643	Filolodzy i tłumacze	1,1952	2,3312	3,9823	5,5118
99	2651	Artyści plastycy	0,1811	0,2412	0,4425	0,7874
100	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1087	0,1608	0,4425	0,7874
101	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
102	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,5617	4,3409	1,3275	0,7874
104	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2173	0,3215	0,0000	0,0000
105	3112	Technicy budownictwa	1,3763	0,6431	0,0000	0,0000
106	3113	Technicy elektrycy	0,9779	0,0804	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
107	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7968	0,0000	0,0000	0,0000
108	3115	Technicy mechanicy	3,4770	0,2412	0,0000	0,0000
109	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2898	0,4019	0,0000	0,0000
110	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
111	3118	Kreślarze	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
112	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1228	1,3666	0,8850	0,0000
113	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
114	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
115	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7606	1,0450	0,4425	0,7874
118	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3144	Technicy technologii żywności	0,3260	0,1608	0,0000	0,0000
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
121	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5573	2,4116	1,7700	3,1496
122	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
125	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0724	0,1608	0,4425	0,7874
126	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,5433	0,8842	0,4425	0,7874
127	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
128	3240	Technicy weterynarii	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentystyczni	0,1811	0,4019	0,4425	0,7874
130	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3253	Optycy okularowi	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
132	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
133	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4346	0,4019	0,0000	0,0000
134	3256	Ratownicy medyczni	0,0362	0,0804	0,4425	0,7874
135	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,1289	6,5115	3,9823	3,1496
137	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1087	0,1608	0,0000	0,0000
138	3313	Księgowi	0,3984	0,7235	0,0000	0,0000
139	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,7747	3,6174	0,8850	1,5748
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1811	0,1608	0,4425	0,7874
141	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6519	0,2412	1,3274	0,0000
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1449	0,0000	0,0000	0,0000
143	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1811	0,1608	1,3274	0,7874
144	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
146	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6157	1,2862	0,0000	0,0000
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1590	1,9293	0,4425	0,7874
149	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2898	0,6431	0,0000	0,0000
150	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
152	3431	Fotografowie	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
153	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5433	0,8842	0,4425	0,7874
154	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
156	3436	Muzycy i pokrewni	0,0724	0,0804	0,0000	0,0000
157	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
158	35	Technicy informatycy	0,9416	0,2412	0,4425	0,0000
159	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
160	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7968	0,1608	0,4425	0,0000
161	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0724	0,0804	0,0000	0,0000
162	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
164	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,4488	2,4920	0,4425	0,7874
166	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,3401	2,2508	0,4425	0,7874
167	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
168	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	42	Pracownicy obsługi klienta	1,4487	2,5723	0,8850	0,7874
171	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2898	0,4823	0,0000	0,0000
172	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
174	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2173	0,4019	0,0000	0,0000
175	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,5071	0,8842	0,8850	0,7874
178	4225	Pracownicy biur informacji	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
179	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2173	0,4823	0,0000	0,0000
180	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3401	0,8843	0,4425	0,7874
181	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1449	0,1608	0,0000	0,0000
182	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9779	0,3215	0,4425	0,7874
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1087	0,1608	0,0000	0,0000
186	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3622	0,5627	0,0000	0,0000
187	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	4412	Listonosze i pokrewni	0,1811	0,1608	0,0000	0,0000
189	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1449	0,3215	0,0000	0,0000
192	51	Pracownicy usług osobistych	7,2799	10,3698	9,2921	13,3858
193	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0724	0,0804	0,0000	0,0000
194	5120	Kucharze	3,4770	4,4212	4,8673	6,2992
195	5131	Kelnerzy	0,5795	0,9646	0,0000	0,0000
196	5132	Barmani	0,1449	0,0804	0,0000	0,0000
197	5141	Fryzjerzy	1,3763	3,0547	2,6549	4,7244
198	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5071	1,1254	1,3274	2,3622
199	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
200	5152	Pracownicy usług domowych	0,2535	0,1608	0,0000	0,0000
201	5153	Gospodarze budynków	0,7968	0,4019	0,4425	0,0000
202	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
205	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,4312	17,9244	3,9824	6,2992
206	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0362	0,0000	0,4425	0,0000
207	5221	Właściciele sklepów	0,1811	0,2412	0,0000	0,0000
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0724	0,0804	0,0000	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,1998	16,2363	2,6549	4,7244
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2173	0,4019	0,4425	0,7874
211	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1811	0,2412	0,0000	0,0000
212	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
213	5246	Wydawcy posiłków	0,1811	0,3215	0,0000	0,0000
214	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3260	0,4019	0,4425	0,7874
215	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2535	0,5627	0,0000	0,0000
216	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
217	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
219	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1449	0,3215	0,0000	0,0000
221	54	Pracownicy usług ochrony	0,6519	0,0000	0,0000	0,0000
222	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6519	0,0000	0,0000	0,0000
223	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,6157	0,6431	0,0000	0,0000
225	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
226	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	6113	Ogrodnicy	0,3984	0,4019	0,0000	0,0000
228	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
230	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
231	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1811	0,1608	0,0000	0,0000
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1449	0,1608	0,0000	0,0000
234	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
235	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,3384	0,4020	1,7700	0,0000
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
237	7112	Murarze i pokrewni	1,8472	0,1608	0,0000	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2173	0,0000	0,0000	0,0000
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1449	0,0000	0,0000	0,0000
242	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
243	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6157	0,0000	0,0000	0,0000
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
246	7124	Monterzy izolacji	0,3260	0,0000	0,0000	0,0000
247	7125	Szklarze	0,2173	0,0000	0,0000	0,0000
248	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7606	0,0000	0,0000	0,0000
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6882	0,0000	0,8850	0,0000
251	7131	Malarze i pokrewni	0,6519	0,0804	0,0000	0,0000
252	7132	Lakiernicy	0,5071	0,1608	0,8850	0,0000
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,0769	0,4824	2,2124	0,0000
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2173	0,0000	0,0000	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	0,1811	0,0000	0,0000	0,0000
257	7213	Blacharze	0,3260	0,0000	0,0000	0,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
259	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3180	0,1608	0,0000	0,0000
260	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,7747	0,2412	0,0000	0,0000
261	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,2818	0,0000	2,2124	0,0000
262	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8693	0,0804	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,7024	1,6882	0,0000	0,0000
264	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
265	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1087	0,0804	0,0000	0,0000
266	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,9779	1,1254	0,0000	0,0000
267	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1811	0,1608	0,0000	0,0000
268	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
270	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1087	0,0804	0,0000	0,0000
271	7322	Drukarze	0,1449	0,0000	0,0000	0,0000
272	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
273	74	Elektrycy i elektrycy	3,2959	0,3216	0,8850	0,0000
274	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3622	0,0804	0,4425	0,0000
275	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,4991	0,0804	0,4425	0,0000
276	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1811	0,0804	0,0000	0,0000
278	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2535	0,0804	0,0000	0,0000
279	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,6358	5,5467	1,3275	0,7874
280	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6519	0,7235	0,0000	0,0000
281	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2677	0,8842	0,4425	0,0000
282	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0724	0,1608	0,0000	0,0000
283	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
284	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5795	0,1608	0,4425	0,0000
285	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
286	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,1228	2,2508	0,0000	0,0000
287	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
288	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5433	1,2058	0,0000	0,0000
289	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
290	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
291	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0724	0,0804	0,4425	0,7874
292	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
293	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7745	1,1255	0,0000	0,0000
294	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
295	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,3622	0,2412	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów chemicznych				
299	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000
300	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
301	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
302	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
303	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
304	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4708	0,6431	0,0000	0,0000
305	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
306	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2173	0,0804	0,0000	0,0000
307	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
308	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
309	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1811	0,0000	0,0000	0,0000
310	82	Monterzy	0,4346	0,3216	0,0000	0,0000
311	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1811	0,0804	0,0000	0,0000
312	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1811	0,1608	0,0000	0,0000
313	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0724	0,0804	0,0000	0,0000
315	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,9197	0,2412	0,0000	0,0000
316	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
317	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1087	0,1608	0,0000	0,0000
318	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6882	0,0000	0,0000	0,0000
319	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
320	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5795	0,0000	0,0000	0,0000
321	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1811	0,0000	0,0000	0,0000
322	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
323	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
324	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1087	0,0000	0,0000	0,0000
325	8350	Marynarze i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
326	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1953	2,0097	0,4425	0,0000
327	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
328	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnne	1,0866	1,7685	0,4425	0,0000
329	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie,	3,3321	1,9292	0,8850	0,7874

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle, budownictwie i transporcie				
334	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1449	0,0000	0,0000	0,0000
335	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3763	0,0000	0,4425	0,0000
336	9321	Pakowacze	0,4708	0,5627	0,4425	0,7874
337	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7244	0,8842	0,0000	0,0000
338	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5795	0,4019	0,0000	0,0000
339	9334	Układacze towarów na półkach	0,0362	0,0804	0,0000	0,0000
340	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3260	0,6431	0,4425	0,7874
341	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	9412	Pomoce kuchenne	0,3260	0,6431	0,4425	0,7874
343	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
344	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1087	0,2412	0,0000	0,0000
345	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1228	0,9646	0,4425	0,0000
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1811	0,0804	0,4425	0,0000
349	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000
350	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9055	0,8842	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	0	0
6	112008	Dyrektor handlowy	0	0
7	112012	Dyrektor produkcji	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
10	112017	Prezes	0	0
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
12	121101	Główny księgowy	1	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0
15	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
16	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
17	122101	Kierownik działu marketingu	1	0
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
19	132101	Główny technolog	1	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
21	132301	Kierownik budowy	4	4
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
23	132402	Kierownik działu transportu	0	0
24	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0	0
25	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	3	3
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
27	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
30	211103	Fizyk	0	0
31	211301	Chemik	1	0
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
33	211402	Geograf	0	0
34	211403	Geolog	0	0
35	212002	Matematyk	0	0

1	2	3	4	5
36	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
37	213101	Antropolog	0	0
38	213105	Biolog	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	1	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
41	213205	Inżynier rolnictwa	2	1
42	213207	Inżynier zootechniki	0	0
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
46	214106	Logistyk	4	1
47	214109	Specjalista kontroli jakości	4	0
48	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	0
50	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
51	214207	Inżynier budowy dróg	3	0
52	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
53	214209	Inżynier geotechnik	1	0
54	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0
55	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
56	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
57	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	1
58	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
59	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
60	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
61	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
62	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	1
64	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	3	0
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	1
66	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
67	214410	Inżynier spawalnik	1	0
68	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0
69	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
70	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	1
71	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
72	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0
73	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
74	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
75	214605	Inżynier hutnik	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
77	214607	Inżynier odlewnik	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
79	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
81	214906	Inżynier energetyk	1	1
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	1	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
85	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
88	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0	0
89	215103	Inżynier elektryk	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	0	0
92	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
93	216101	Architekt	1	0
94	216102	Architekt wnętrz	1	0
95	216201	Architekt krajobrazu	0	0
96	216303	Projektant mody	0	0
97	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1
98	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
99	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
100	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	2	0
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomości	0	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	7	0
105	216602	Grafik komputerowy multimedialny	4	2
106	216604	Projektant grafiki	0	0
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialni	0	0
108	222101	Pielęgniarka	10	5
109	223101	Położna	0	0
110	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
111	225101	Lekarz weterynarii	1	0
112	226101	Lekarz dentyści	1	0
113	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0
114	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
115	228202	Promotor zdrowia	1	0
116	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
117	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
118	228301	Fizjoterapeuta	8	0
119	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
120	228903	Kosmetolog	2	0
121	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
122	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0	0
123	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
124	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	2
125	233001	Nauczyciel biologii	0	0
126	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
127	233005	Nauczyciel geografii	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
130	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
131	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
132	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
133	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
134	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
135	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	0	0
137	233021	Nauczyciel techniki	0	0
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
139	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
140	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
141	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
142	234201	Nauczyciel przedszkola	4	0
143	235107	Pedagog	1	0
144	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
145	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
146	235502	Instruktor tańca	1	0
147	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
148	235912	Pedagog szkolny	1	0
149	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	0
150	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	2	0
151	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
152	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0
153	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
154	241201	Doradca emerytalny	0	0
155	241202	Doradca finansowy	30	30
156	241203	Doradca inwestycyjny	2	2
157	241204	Doradca podatkowy	1	0
158	241304	Specjalista bankowości	1	0
159	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
160	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
161	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
162	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	1
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0
165	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0

1	2	3	4	5
166	242215	Kontroler państwowy	0	0
167	242217	Specjalista administracji publicznej	17	0
168	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
169	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
170	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
171	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
172	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0
173	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
174	242303	Doradca personalny	1	0
175	242304	Doradca zawodowy	0	0
176	242307	Specjalista do spraw kadr	3	0
177	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	2
178	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
179	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
180	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
181	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
182	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	3	0
183	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
184	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0
185	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	0
186	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0
187	243203	Specjalista do spraw public relations	1	0
188	243301	Inżynier sprzedaży	1	0
189	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
190	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	11	1
191	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	0
192	244103	Zarządca nieruchomości	2	0
193	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
194	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0
195	251401	Programista aplikacji	5	2
196	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0
197	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
198	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
199	252301	Administrator sieci informatycznej	2	1
200	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0
201	261101	Adwokat	1	0
202	261901	Asystent prawny	8	0
203	261906	Prawnik legislator	1	0
204	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
205	262101	Archiwista	3	0
206	262102	Muzealnik	1	0
207	262203	Bibliotekoznawca	0	0

1	2	3	4	5
208	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
209	263102	Ekonomista	0	0
210	263201	Archeolog	0	0
211	263203	Kulturoznawca	0	0
212	263204	Socjolog	0	0
213	263301	Filozof	0	0
214	263302	Historyk	0	0
215	263303	Historyk sztuki	0	0
216	263304	Politolog	0	0
217	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
218	263306	Teolog	0	0
219	263401	Psycholog	1	0
220	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
221	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
222	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
223	264201	Dziennikarz	1	0
224	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
225	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
226	264303	Filolog - filologia polska	0	0
227	264310	Tłumacz języka migowego	0	0
228	265102	Artysta grafik	0	0
229	265103	Artysta malarz	0	0
230	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
231	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
232	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
233	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0
234	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0
236	311101	Laborant chemiczny	9	0
237	311103	Technik analityk*	2	0
238	311104	Technik geodeta*	0	0
239	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
241	311202	Laborant budowlany	0	0
242	311203	Technik architekt	0	0
243	311204	Technik budownictwa*	0	0
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0
245	311303	Technik elektryk*	16	15
246	311305	Technik elektryk samochodowy	2	1
247	311402	Instalator systemów alarmowych	1	0
248	311408	Technik elektronik*	1	0
249	311410	Technik mechatronik*	0	0
250	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
251	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1
252	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0

1	2	3	4	5
253	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0
254	311504	Technik mechanik*	0	0
255	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
256	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	3	3
257	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	2
258	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
259	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	0
263	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
264	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
265	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
266	311705	Technik odlewnik*	0	0
267	311890	Pozostali kreślarze	0	0
268	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	1
269	311909	Technik automatyk	6	6
270	311917	Technik organizacji produkcji	0	0
271	311922	Technik technologii drewna*	0	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
273	311925	Technik technologii szkła*	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
275	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
276	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0
279	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
281	313203	Maszynista sprężarek	1	0
282	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0
283	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
284	314101	Laborant bakteriologiczny	1	0
285	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
286	314202	Technik architektury krajobrazu*	1	0
287	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
288	314205	Technik ogrodnik*	0	0
289	314207	Technik rolnik*	0	0
290	314301	Technik leśnik*	0	0
291	314403	Technik technologii żywności*	0	0
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
294	315302	Nawigator lotniczy	0	0
295	321103	Technik elektroradiolog*	2	1
296	321201	Technik analityki medycznej	0	0
297	321301	Technik farmaceutyczny*	3	1

1	2	3	4	5
298	321402	Technik dentystyczny*	5	0
299	322001	Dietetyk*	0	0
300	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
301	323002	Bioenergoterapeuta	0	0
302	324002	Technik weterynarii*	0	0
303	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
304	325102	Higienistka stomatologiczna*	3	1
305	325201	Terapeuta środowiskowy	0	0
306	325301	Optyk okularowy	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	0	0
308	325402	Technik masażysta*	1	0
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
310	325506	Kontroler higieny mięsa	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
313	325601	Ratownik medyczny*	0	0
314	325905	Opiekunka dziecięca*	4	0
315	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	0
316	331203	Referent (asystent) bankowości	4	0
317	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
318	331301	Księgowy	69	56
319	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
320	331403	Technik ekonomista*	0	0
321	332101	Agent ubezpieczeniowy	10	10
322	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
323	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0
324	332203	Przedstawiciel handlowy	29	24
325	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
326	333104	Pracownik działu logistyki	3	0
327	333105	Spedytor	8	2
328	333107	Technik logistik*	2	0
329	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0
330	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
331	333203	Organizator imprez sportowych	1	0
332	333204	Organizator usług konferencyjnych	1	0
333	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
334	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
335	334304	Asystent zarządu	0	0
336	334306	Technik administracji*	33	2
337	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0
338	335203	Urzędnik podatkowy	7	0
339	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
340	341202	Opiekun osoby starszej*	40	40
341	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	0
342	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0

1	2	3	4	5
343	341205	Pracownik socjalny	3	0
344	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
345	342301	Instruktor fitness	1	0
346	342303	Instruktor jazdy konnej	0	0
347	342307	Instruktor sportów siłowych	3	0
348	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
349	343101	Fotograf*	1	0
350	343104	Fototechnik*	0	0
351	343202	Dekorator wnętrz	0	0
352	343203	Florysta*	5	0
353	343204	Plastyk*	0	0
354	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
355	343301	Bibliotekarz*	0	0
356	343302	Pracownik galerii / muzeum	2	0
357	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1
358	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
359	343602	Muzyk*	0	0
360	343901	Animator kultury*	2	0
361	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
362	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
363	351203	Technik informatyk*	5	0
364	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0
365	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
366	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0
367	351401	Administrator stron internetowych	0	0
368	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0
369	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	1
370	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
371	352203	Technik telekomunikacji*	2	0
372	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
373	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
374	411004	Technik prac biurowych*	112	0
375	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	25	2
376	412001	Sekretarka	22	0
377	413101	Maszynistka	0	0
378	413103	Operator edytorów tekstu	1	0
379	413201	Operator wprowadzania danych	17	0
380	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
381	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
382	421103	Kasjer bankowy	0	0
383	421104	Kasjer walutowy	0	0
384	421203	Pracownik kolektury	0	0
385	421401	Inkasent	0	0
386	421403	Windykator	1	0
387	422101	Pracownik biura podróży	1	0

1	2	3	4	5
388	422103	Technik obsługi turystycznej*	1	0
389	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	5	0
390	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
391	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
392	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
393	422602	Recepcjonista	8	0
394	422603	Rejestratorka medyczna	8	0
395	431101	Asystent do spraw księgowości	18	1
396	431102	Fakturzystka	8	0
397	431103	Technik rachunkowości*	0	0
398	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
399	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
400	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
401	432102	Inwentaryzator	0	0
402	432103	Magazynier	28	1
403	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
404	432201	Planista produkcyjny	1	0
405	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
406	432303	Ekspedytor	0	0
407	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
408	441101	Pomocnik biblioteczny	3	0
409	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
410	441202	Kurier	1	0
411	441203	Listonosz	0	0
412	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
413	441402	Archiwista zakładowy	1	0
414	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
415	441901	Asystent do spraw wydawniczych	1	0
416	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0
417	511201	Kierownik pociągu	0	0
418	511202	Konduktor	0	0
419	511204	Kontroler biletów	0	0
420	512001	Kucharz*	22	2
421	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	2
422	512090	Pozostali kucharze	2	0
423	513101	Kelner*	14	0
424	513202	Barman	8	0
425	514101	Fryzjer*	23	5
426	514102	Fryzjer damski	0	0
427	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
428	514202	Kosmetyczka	12	2
429	514203	Manikurzystka	0	0
430	514205	Pracownik solarium	2	0
431	514206	Tatuażysta	1	0

1	2	3	4	5
432	514207	Technik usług kosmetycznych*	2	0
433	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
434	515102	Intendent	3	0
435	515201	Gospodyni	0	0
436	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
437	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
438	515303	Robotnik gospodarczy	39	0
439	516304	Żalobnik	1	0
440	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
441	516403	Opiekun zwierząt domowych	1	0
442	516502	Instruktor nauki jazdy	1	1
443	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
444	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
445	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
446	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0
447	522301	Sprzedawca*	182	55
448	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	5	1
449	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	0
450	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	2
451	522305	Technik handlowiec*	8	1
452	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	0
453	523002	Kasjer handlowy	15	15
454	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
455	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	4	0
456	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	6	0
457	524404	Telemarketer	7	0
458	524502	Sprzedawca w stacji paliw	5	0
459	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	7	0
460	524901	Bukieciarz	1	0
461	524902	Doradca Klienta	29	7
462	524904	Hostessa	0	0
463	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
464	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
465	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	0
466	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	4	0
467	532102	Opiekun medyczny*	3	0
468	532201	Opiekunka domowa	83	0
469	532202	Siostra PCK	0	0
470	532901	Pomoc apteczna	0	0
471	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
472	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
473	541304	Policjant służby prewencji	0	0
474	541306	Portier	1	0
475	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	0

1	2	3	4	5
476	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
477	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
478	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
479	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
480	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
481	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
482	611290	Pozostali sadownicy	0	0
483	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0	0
484	611303	Ogrodnik*	4	0
485	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
486	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
487	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
488	611390	Pozostali ogrodnicy	1	0
489	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
490	612103	Hodowca koni	0	0
491	612110	Mastalerz	0	0
492	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
493	613003	Rolnik*	0	0
494	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
495	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
496	711101	Konserwator budynków	3	0
497	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
498	711202	Murarz*	6	3
499	711204		1	1
500	711301	Kamieniarz*	2	2
501	711401	Betoniarz	0	0
502	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
503	711404	Zbrojarz	2	2
504	711501	Cieśla*	3	2
505	711502	Cieśla szalunkowy	1	0
506	711503	Stolarz budowlany	0	0
507	711601	Brukarz	25	11
508	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
509	711901	Montażysta dekoracji	0	0
510	711902	Monter reklam	1	0
511	711903	Monter rusztowań	2	2
512	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
513	712101	Dekarz*	2	0
514	712202	Glazurnik	5	2
515	712204	Posadzkarz*	1	0
516	712303	Tynkarz	6	6
517	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
518	712401	Monter izolacji budowlanych*	6	5
519	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0

1	2	3	4	5
520	712403	Monter izolacji przemysłowych*	15	15
521	712404	Termoizoler	0	0
522	712501	Monter / składacz okien	0	0
523	712503	Szklarz budowlany	0	0
524	712601	Hydraulik	1	1
525	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
526	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0
527	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
528	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0
529	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
530	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
531	712903	Monter żaluzji	0	0
532	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0
533	712905		2	0
534	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
535	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0
536	713102	Malarz budowlany	0	0
537	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
538	713104	Szpachlarz	4	4
539	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0
540	713201	Lakiernik*	0	0
541	713203	Lakiernik samochodowy	1	1
542	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
543	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
544	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
545	721102	Formierz odlewnik	2	0
546	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
547	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
548	721203	Operator zgrzewarek	1	0
549	721204	Spawacz metodą MAG	6	0
550	721205	Spawacz metodą MIG	10	8
551	721206	Spawacz metodą TIG	22	15
552	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0
553	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	2
554	721209	Zgrzewacz	0	0
555	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	1
556	721301	Blacharz*	0	0
557	721302	Blacharz budowlany	0	0
558	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
559	721404	Monter konstrukcji stalowych	15	1
560	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	4	0
561	722204	Ślusarz*	5	5
562	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
563	722207	Traser	0	0
564	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
565	722301	Frezer	4	1
566	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
567	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
568	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0
569	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	1
570	722312	Szlifierz metali	0	0
571	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
572	722314	Tokarz w metalu	3	1
573	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
574	722316	Wiertacz w metalu	0	0
575	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
576	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	10	1
577	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
578	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	3
579	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0
580	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
581	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
582	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
583	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
584	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
585	723311	Mechanik okrętowy	0	0
586	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
587	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
588	731101	Grawer	0	0
589	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
590	731106	Zegarmistrz*	0	0
591	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
592	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
593	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
594	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
595	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
596	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
597	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
598	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
599	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
600	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
601	731610	Zdobnik szkła	0	0
602	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
603	731707	Szczotkarz	0	0
604	731802	Dziewiarz	0	0
605	731809	Tkacz	0	0
606	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0
607	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0

1	2	3	4	5
608	732201	Drukarz*	1	0
609	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
610	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
611	732208	Operator kserokopiarek	0	0
612	732290	Pozostali drukarze	1	1
613	732301	Introligator*	3	1
614	732302	Introligator galanteryjny	1	0
615	732303	Introligator poligraficzny	0	0
616	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	1
617	741103	Elektryk*	2	1
618	741104	Elektryk budowlany	0	0
619	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
620	741201	Elektromechanik*	2	2
621	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
622	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
623	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
624	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
625	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
626	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
627	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
628	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
629	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
630	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
631	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
632	742102	Monter - elektronik*	1	1
633	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0
634	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
635	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
636	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
637	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	4	1
638	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
639	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
640	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
641	751101	Garniarz	0	0
642	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
643	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	1
644	751106	Ubojowy	0	0
645	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1
646	751201	Cukiernik*	5	1
647	751204	Piekarz*	9	3
648	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
649	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
650	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
651	752204	Renowator mebli artystycznych	0	0
652	752205	Stolarz*	1	0
653	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0
654	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
655	752208	Stolarz meblowy	1	1
656	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
657	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
658	752305	Pilarz	0	0
659	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
660	753105	Krawiec*	7	3
661	753106	Kuśnierz*	0	0
662	753107	Modystka	0	0
663	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
664	753202	Krojczy	0	0
665	753303	Szwaczka	61	13
666	753402	Tapicer*	1	0
667	753601	Cholewkarz	0	0
668	753602	Obuwnik*	0	0
669	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
670	753606	Szewc naprawiacz	0	0
671	753702	Kaletnik*	0	0
672	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
673	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
674	811104	Operator koparki	0	0
675	811105	Operator koparko - ładowarki	3	1
676	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
677	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
678	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
679	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0
680	812118	Tłoczcz w metalu	0	0
681	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
682	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0
683	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	10	3
684	813101	Aparatowy procesów chemicznych	31	0
685	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
686	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0
687	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
688	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0
689	814104	Wulkanizator	0	0
690	814209		1	0
691	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
692	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
693	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0	0

1	2	3	4	5
		papierniczych		
694	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
695	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
696	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	5	0
697	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
698	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
699	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
700	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	0
701	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0
702	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0
703	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
704	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
705	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
706	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
707	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
708	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
709	818124	Topiarz szkła	0	0
710	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
711	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
712	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
713	818304	Operator urządzeń znakujących	1	0
714	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
715	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
716	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
717	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
718	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	2
719	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
720	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
721	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
722	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
723	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
724	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
725	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
726	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
727	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
728	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
729	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
730	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
731	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0
732	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
733	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0

1	2	3	4	5
734	831208	Operator pociagowy	0	0
735	831210	Ustawiacz	0	0
736	831211	Zwrotniczy	0	0
737	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
738	832201	Kierowca mechanik	0	0
739	832202	Kierowca samochodu dostawczego	10	2
740	832203	Kierowca samochodu osobowego	0	0
741	832205	Taksówkarz	0	0
742	833101	Kierowca autobusu	2	0
743	833201	Kierowca autocysterny	1	1
744	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	53	20
745	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
746	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
747	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0
748	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
749	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0
750	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
751	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
752	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
753	835003	Marynarz statku morskiego	0	0
754	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
755	911101	Pomoc domowa	0	0
756	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
757	911203	Pokojowa	19	0
758	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
759	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
760	911206	Salowa	0	0
761	911207	Sprzątaczką biurowa	4	1
762	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
763	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	16	0
764	912102	Praczką	1	0
765	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
766	912201	Czyściciel pojazdów	3	0
767	912202	Operator myjni	0	0
768	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
769	931202	Kopacz	0	0
770	931205	Robotnik drogowy	2	0
771	931301	Robotnik budowlany	21	11
772	932101	Pakowacz	10	0
773	932901	Konserwator części	0	0
774	932905	Pomoc krawiecka	6	0
775	932906	Pomocnik ciastkarza	3	1
776	932907	Pomocnik lakiernika	1	0
777	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
778	932910	Pomocnik piekarza	3	2

1	2	3	4	5
779	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6	0
780	932913	Sortowacz	1	0
781	932914	Wydawca materiałów	0	0
782	932915	Znakowacz wyrobów	0	0
783	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3	0
784	933301	Ładowacz	12	0
785	933304	Robotnik magazynowy	4	0
786	933305	Robotnik na rampie	0	0
787	933309	Wagowy	0	0
788	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
789	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	10	10
790	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	22	20
791	941201	Pomoc kuchenna	14	1
792	941202	Zmywacz naczyń	0	0
793	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
794	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
795	961201	Sortowacz surowców wtórnych	27	0
796	962103	Dostawca potraw	0	0
797	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0
798	962105	Goniec	0	0
799	962106	Kolporter	0	0
800	962301	Odczytywacz liczników	0	0
801	962901	Bileter	0	0
802	962902	Dozorca	0	0
803	962904	Szaleciarz	0	0
804	962905	Szatniarz	0	0
805	962906	Woźny	3	0
806	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	2028	531

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0986	0,0000
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0493	0,0000
9	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0493	0,0000
12	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3944	1,3183
14	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0493	0,0000
15	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1972	0,7533
16	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
17	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
18	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1479	0,5650
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
20	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000	0,0000
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
22	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,8599	1,8830
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
26	2113	Chemicy	0,0493	0,0000
27	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
28	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1479	0,1883
31	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
32	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3945	0,1883
33	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3945	0,0000

1	2	3	4	5
34	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1479	0,1883
35	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3945	0,3766
36	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0986	0,1883
37	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
38	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2959	0,1883
39	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
41	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
42	2161	Architekci	0,0986	0,0000
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0986	0,1883
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,1972	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,5424	0,3766
47	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,1834	0,9416
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4931	0,9416
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
51	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0493	0,0000
52	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0493	0,0000
53	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
54	2281	Farmaceuci	0,0493	0,0000
55	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0493	0,0000
56	2283	Fizjoterapeuci	0,3945	0,0000
57	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0986	0,0000
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,3806	0,3766
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0986	0,3766
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0493	0,0000
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1972	0,0000
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0493	0,0000
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0493	0,0000
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9369	0,0000
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,5857	6,7796
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0493	0,0000
72	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,6272	6,0264
73	2413	Analitycy finansowi	0,1479	0,0000
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1479	0,1883
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,9369	0,0000
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2959	0,3766

1	2	3	4	5
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0493	0,0000
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4438	0,0000
79	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0493	0,0000
80	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5917	0,1883
81	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2465	0,0000
82	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4930	0,5649
83	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0493	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,2465	0,3766
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0493	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,1479	0,1883
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,8382	0,0000
88	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0493	0,0000
89	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4438	0,0000
90	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1972	0,0000
91	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
92	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
94	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
95	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0493	0,0000
96	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0493	0,0000
97	2642	Dziennikarze	0,0493	0,0000
98	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
99	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
100	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
101	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
102	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
103	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,7120	5,4614
104	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5424	0,0000
105	3112	Technicy budownictwa	0,0986	0,0000
106	3113	Technicy elektrycy	0,8876	3,0132
107	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0986	0,0000
108	3115	Technicy mechanicy	0,4931	1,1299
109	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
110	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
111	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
112	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3452	1,3183
113	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
114	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0986	0,0000
115	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0493	0,0000
116	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0493	0,0000

1	2	3	4	5
117	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0493	0,0000
118	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
119	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
121	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,1340	0,5649
122	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0986	0,1883
123	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
124	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1479	0,1883
125	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,2465	0,0000
126	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
127	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
128	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentyści	0,2465	0,1883
130	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000
131	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
132	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0493	0,0000
133	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
134	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
135	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3452	0,0000
136	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	8,5305	17,7023
137	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1972	0,0000
138	3313	Księgowi	3,4024	10,5461
139	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4931	1,8832
141	3322	Przedstawiciele handlowi	1,4793	4,5198
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
143	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,6903	0,3766
144	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1479	0,0000
145	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0493	0,0000
146	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,7258	0,3766
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,3452	0,0000
148	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	3,3529	7,7213
149	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,5148	7,5330
150	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0493	0,0000
151	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2465	0,0000
152	3431	Fotografowie	0,0493	0,0000
153	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2465	0,0000
154	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0986	0,0000
155	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0493	0,1883
156	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
157	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0986	0,0000
158	35	Technicy informatycy	0,5424	0,1883
159	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
160	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3452	0,0000
161	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0493	0,0000
162	3514	Technicy sieci internetowych	0,0493	0,1883
163	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
164	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0986	0,0000
165	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,7771	0,3766
166	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,8047	0,3766
167	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0848	0,0000
168	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0493	0,0000
169	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,8383	0,0000
170	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1834	0,0000
171	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
172	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
173	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0493	0,0000
174	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0986	0,0000
175	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,2465	0,0000
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
178	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000
179	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7890	0,0000
180	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,7614	0,3766
181	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,2821	0,1883
182	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0493	0,0000
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,3807	0,1883
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0493	0,0000
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
186	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6903	0,0000
187	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1479	0,0000
188	4412	Listonosze i pokrewni	0,0493	0,0000
189	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0493	0,0000
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4438	0,0000
192	51	Pracownicy usług osobistych	6,8047	2,2598
193	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
194	5120	Kucharze	1,4793	0,7533
195	5131	Kelnerzy	0,6903	0,0000
196	5132	Barmani	0,3945	0,0000
197	5141	Fryzjerzy	1,1834	0,9416
198	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,8383	0,3766
199	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1479	0,0000
200	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
201	5153	Gospodarze budynków	1,9231	0,0000
202	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0493	0,0000
203	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0493	0,0000

1	2	3	4	5
204	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0493	0,1883
205	52	Sprzedawcy i pokrewni	14,2523	15,2557
206	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
207	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0986	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,3569	11,1125
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7396	2,8249
211	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,8383	0,0000
212	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2465	0,0000
213	5246	Wydawcy posiłków	0,3452	0,0000
214	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6272	1,3183
215	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	4,5364	0,0000
216	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0986	0,0000
217	5312	Asystenci nauczycieli	0,1972	0,0000
218	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1479	0,0000
219	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,0927	0,0000
220	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
221	54	Pracownicy usług ochrony	0,2959	0,0000
222	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2959	0,0000
223	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
224	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3452	0,0000
225	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
226	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
227	6113	Ogrodnicy	0,3452	0,0000
228	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
229	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
230	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
231	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
232	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
234	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
235	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,0787	10,9225
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1479	0,0000
237	7112	Murarze i pokrewni	0,3452	0,7533
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0986	0,3766
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0986	0,3766
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1972	0,3766
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,2327	2,0716
242	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1479	0,3766
243	7121	Dekarze	0,0986	0,0000
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2959	0,3766

1	2	3	4	5
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2959	1,1299
246	7124	Monterzy izolacji	1,0355	3,7665
247	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
248	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5917	0,1883
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1972	0,1883
251	7131	Malarze i pokrewni	0,2465	0,7533
252	7132	Lakiernicy	0,0493	0,1883
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,5226	7,3446
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1972	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	2,4655	4,8964
257	7213	Blacharze	0,0000	0,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,9369	0,1883
259	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2465	0,9416
260	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,7396	0,5650
261	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,9369	0,7533
262	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
263	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3451	0,3766
264	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
265	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
266	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
267	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
268	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
269	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
270	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
271	7322	Drukarze	0,1479	0,1883
272	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1972	0,1883
273	74	Elektrycy i elektronicy	0,6903	1,1298
274	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2465	0,3766
275	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1479	0,3766
276	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
277	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2959	0,3766
278	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
279	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,3885	4,3314
280	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0986	0,3766
281	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7396	0,7533
282	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
283	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
284	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1479	0,1883
285	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
286	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3452	0,5650
287	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
288	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3,0079	2,4482
289	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0493	0,0000
290	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
291	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
292	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
293	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,0570	0,7533
294	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1479	0,1883
295	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0493	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4931	0,5650
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,5779	0,0000
299	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
300	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2465	0,0000
301	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
302	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
303	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2465	0,0000
304	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1479	0,0000
305	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0986	0,0000
306	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
307	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
308	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0493	0,0000
309	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
310	82	Monterzy	0,0986	0,3766
311	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0986	0,3766
312	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
313	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
314	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
315	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5502	4,3314
316	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0493	0,0000
317	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
318	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4931	0,3766
319	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0986	0,0000
320	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,6627	3,9548
321	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0493	0,0000
322	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0986	0,0000
323	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		dźwigowo-transportowych i pokrewni		
324	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0986	0,0000
325	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
326	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,1696	0,1883
327	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0000	0,0000
328	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	1,9724	0,1883
329	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0493	0,0000
330	9122	Czyściciele pojazdów	0,1479	0,0000
331	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
332	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
333	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,0434	4,5198
334	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0986	0,0000
335	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0355	2,0716
336	9321	Pakowacze	0,4931	0,0000
337	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1341	0,5650
338	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7890	0,0000
339	9334	Układacze towarów na półkach	0,4931	1,8832
340	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,7751	3,9548
341	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,0848	3,7665
342	9412	Pomoce kuchenne	0,6903	0,1883
343	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
344	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
345	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,5286	0,0000
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
347	9612	Sortowacze odpadów	1,3314	0,0000
348	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
349	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
350	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1972	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 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	Inny zawód lub brak zawodu	0,0000	86,1667	86,1667	0,0000
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	121101	Główny księgowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	122101	Kierownik działu marketingu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	132101	Główny technolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
20	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	132301	Kierownik budowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	211103	Fizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	211301	Chemik	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	211403	Geolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
35	212002	Matematyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
36	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	213101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	213201	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	213205	Inżynier rolnictwa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
42	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214106	Logistyk	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
47	214109	Specjalista kontroli jakości	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
48	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
50	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214207	Inżynier budowy dróg	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
52	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214209	Inżynier geotechnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
54	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
55	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
56	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
57	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
58	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
62	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
64	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
66	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214410	Inżynier spawalnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
68	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
69	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
70	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
71	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
72	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
73	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
77	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	214906	Inżynier energetyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
83	214916	Inżynier technologii szkła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
88	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	215201	Inżynier elektronik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	216101	Architekt	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
94	216102	Architekt wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
95	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
96	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
98	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
101	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
104	216601	Grafik komputerowy DTP	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
105	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
106	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	222101	Pielęgniarka	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286

1	2	3	4	5	6	7
109	223101	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	225101	Lekarz weterynarii	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
112	226101	Lekarz dentysta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
113	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
115	228202	Promotor zdrowia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
116	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	228301	Fizjoterapeuta	1,3333	4,6667	3,3333	0,2857
119	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	228903	Kosmetolog	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
121	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
125	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
131	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
133	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
139	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
140	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	234201	Nauczyciel przedszkola	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
143	235107	Pedagog	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
144	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	235502	Instruktor tańca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
147	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
148	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
149	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,5000	0,3333	-2,1667	7,5000

1	2	3	4	5	6	7
150	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
151	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
154	241201	Doradca emerytalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	241202	Doradca finansowy	5,0000	0,3333	-4,6667	15,0000
156	241203	Doradca inwestycyjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
157	241204	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
158	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
159	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
160	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
161	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667	8,5000	8,3333	0,0196
165	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	242217	Specjalista administracji publicznej	2,8333	7,8333	5,0000	0,3617
168	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
169	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
171	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
172	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
173	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	242303	Doradca personalny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	242307	Specjalista do spraw kadr	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
177	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
178	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
180	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
181	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
183	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
185	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
186	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
187	243203	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
188	243301	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
189	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
191	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
192	244103	Zarządca nieruchomości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
193	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
194	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	251401	Programista aplikacji	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
196	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
197	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
198	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	252301	Administrator sieci informatycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
200	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
201	261101	Adwokat	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
202	261901	Asystent prawny	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
203	261906	Prawnik legislator	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
204	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
205	262101	Archiwista	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
206	262102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
207	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	263102	Ekonomista	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
210	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
212	263204	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	263301	Filozof	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
214	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
215	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	263304	Politolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
217	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	263306	Teolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
219	263401	Psycholog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
220	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
223	264201	Dziennikarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
224	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
226	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
227	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	265102	Artysta grafik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
230	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
231	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
233	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	311101	Laborant chemiczny	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
237	311103	Technik analityk*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
238	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
241	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
243	311204	Technik budownictwa*	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
245	311303	Technik elektryk*	2,6667	4,5000	1,8333	0,5926
246	311305	Technik elektryk samochodowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
247	311402	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
248	311408	Technik elektronik*	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
249	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
250	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
252	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
254	311504	Technik mechanik*	0,0000	11,0000	11,0000	0,0000
255	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
257	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
258	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
259	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
263	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
264	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
265	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
269	311909	Technik automatyk	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
270	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
272	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
273	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
274	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
275	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
279	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	313203	Maszynista sprężarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
282	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	314101	Laborant bakteriologiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
285	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
287	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
289	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
290	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	321103	Technik elektroradiolog*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
296	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	321301	Technik farmaceutyczny*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
298	321402	Technik dentystryczny*	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
299	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
301	323002	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
304	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
305	325201	Terapeuta środowiskowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	325506	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
312	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
313	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	325905	Opiekunka dziecięca*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
315	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
316	331203	Referent (asystent) bankowości	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
317	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	331301	Księgowy	11,5000	1,8333	-9,6667	6,2727
319	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
320	331403	Technik ekonomista*	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
321	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
322	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
324	332203	Przedstawiciel handlowy	4,8333	2,8333	-2,0000	1,7059
325	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
326	333104	Pracownik działu logistyki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
327	333105	Spedytor	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
328	333107	Technik logistik*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
329	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
330	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
331	333203	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
332	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
333	333906	Technik organizacji reklamy*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
334	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	334304	Asystent zarządu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	334306	Technik administracji*	5,5000	2,6667	-2,8333	2,0625
337	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
338	335203	Urzędnik podatkowy	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
339	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	341202	Opiekun osoby starszej*	6,6667	0,0000	-6,6667	MAX
341	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
342	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	341205	Pracownik socjalny	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
344	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
345	342301	Instruktor fitness	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
346	342303	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	342307	Instruktor sportów siłowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
348	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
349	343101	Fotograf*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
350	343104	Fototechnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	343203	Florysta*	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
353	343204	Plastyk*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
354	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
357	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
358	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
360	343901	Animator kultury*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
361	343990	Pozostaly średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	351203	Technik informatyk*	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
364	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
365	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
366	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
370	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	352203	Technik telekomunikacji*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
372	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
374	411004	Technik prac biurowych*	18,6667	4,0000	-14,6667	4,6667
375	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,1667	2,1667	-2,0000	1,9231
376	412001	Sekretarka	3,6667	0,5000	-3,1667	7,3333
377	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	413103	Operator edytorów tekstu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
379	413201	Operator wprowadzania danych	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
380	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
381	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	421403	Windykator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
387	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
388	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
389	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
390	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
392	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
393	422602	Recepcjonista	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
394	422603	Rejestratorka medyczna	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
395	431101	Asystent do spraw księgowości	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000
396	431102	Fakturzystka	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
397	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
398	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	432103	Magazynier	4,6667	3,8333	-0,8333	1,2174
403	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
404	432201	Planista produkcyjny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
405	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
408	441101	Pomocnik biblioteczny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
409	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
411	441203	Listonosz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
412	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	441402	Archiwista zakładowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
414	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
416	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
417	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	512001	Kucharz*	3,6667	7,3333	3,6667	0,5000
421	512002	Kucharz małej gastronomii*	1,0000	8,3333	7,3333	0,1200
422	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
423	513101	Kelner*	2,3333	2,6667	0,3333	0,8750
424	513202	Barman	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
425	514101	Fryzjer*	3,8333	5,1667	1,3333	0,7419
426	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
427	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
428	514202	Kosmetyczka	2,0000	0,6667	-1,3333	3,0000
429	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	514205	Pracownik solarium	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
431	514206	Tatuażysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
432	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
433	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	515102	Intendent	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
435	515201	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
437	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	515303	Robotnik gospodarczy	6,5000	3,6667	-2,8333	1,7727
439	516304	Żalobnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
440	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
442	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
443	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
446	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
447	522301	Sprzedawca*	30,3333	38,6667	8,3333	0,7845
448	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
449	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
450	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
451	522305	Technik handlowiec*	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
452	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
453	523002	Kasjer handlowy	2,5000	1,0000	-1,5000	2,5000
454	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
456	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
457	524404	Telemarketer	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
458	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
459	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
460	524901	Bukieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
461	524902	Doradca klienta	4,8333	1,1667	-3,6667	4,1429
462	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
464	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
466	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
467	532102	Opiekun medyczny*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
468	532201	Opiekunka domowa	13,8333	0,0000	-13,8333	MAX
469	532202	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
473	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	541306	Portier	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
475	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
476	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
478	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
479	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
482	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	611303	Ogrodnik*	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
485	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
486	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	611390	Pozostali ogrodnicy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
489	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	612103	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	612110	Mastalerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	613003	Rolnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
495	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	711101	Konserwator budynków	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
497	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	711202	Murarz*	1,0000	8,1667	7,1667	0,1224
499	711204		0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
500	711301	Kamieniarz*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
501	711401	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
503	711404	Zbrojarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
504	711501	Cieśla*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
505	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
506	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	711601	Brukarz	4,1667	0,3333	-3,8333	12,5000
508	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
509	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	711902	Monter reklam	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
511	711903	Monter rusztowań	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
512	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	712101	Dekarz*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
514	712202	Glazurnik	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
515	712204	Posadzkarz*	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
516	712303	Tynkarz	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
517	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	712401	Monter izolacji budowlanych*	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
519	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
520	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2,5000	0,3333	-2,1667	7,5000
521	712404	Termoizolator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
523	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
524	712601	Hydraulik	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
525	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
526	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
527	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
529	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
532	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
533	712905		0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
534	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
535	713101	Malarz - tapeciarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
536	713102	Malarz budowlany	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
537	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	713104	Szpachlarz	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
539	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	713201	Lakiernik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
542	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	721102	Formierz odlewnik	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
546	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
548	721203	Operator zgrzewarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
549	721204	Spawacz metodą MAG	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
550	721205	Spawacz metodą MIG	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
551	721206	Spawacz metodą TIG	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
552	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
553	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
554	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
556	721301	Blacharz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
557	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
559	721404	Monter konstrukcji stalowych	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
560	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
561	722204	Ślusarz*	0,8333	10,1667	9,3333	0,0820
562	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	722301	Frezer	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
566	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
567	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
568	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
569	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
570	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
572	722314	Tokarz w metalu	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
573	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
576	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,6667	6,8333	5,1667	0,2439
577	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
578	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
579	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
580	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
583	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
588	731101	Grawer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
598	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
599	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
602	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	731809	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
606	732110	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	732190	Pozostali pracownicy przy pracach	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przygotowawczych do druku				
608	732201	Drukarz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
609	732202	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
610	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	732290	Pozostali drukarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
613	732301	Introligator*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
614	732302	Introligator galanteryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
615	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
617	741103	Elektryk*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
618	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	741201	Elektromechanik*	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
621	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
622	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
623	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
626	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
627	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
630	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
631	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	742102	Monter - elektronik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
633	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
634	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
635	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
638	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
640	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
641	751101	Garnieżer	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
642	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
643	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
644	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
645	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
646	751201	Cukiernik*	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
647	751204	Piekarz*	1,5000	2,0000	0,5000	0,7500
648	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
649	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
650	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	752204	Renowator mebli artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	752205	Stolarz*	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
653	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
654	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
656	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
658	752305	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	753105	Krawiec*	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414
661	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
662	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	753303	Szwaczka	10,1667	2,5000	-7,6667	4,0667
666	753402	Tapicer*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
667	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
670	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	753702	Kaletnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
672	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	811104	Operator koparki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
675	811105	Operator koparko - ładowarki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
676	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
679	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
683	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
684	813101	Aparatowy procesów chemicznych	5,1667	1,0000	-4,1667	5,1667
685	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		nieorganicznych				
686	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
687	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
688	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	814104	Wulkanizator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	814209		0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
691	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
692	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
693	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
696	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
697	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
700	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
701	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
702	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
703	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
704	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
706	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
710	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
711	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	818304	Operator urządzeń znakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
714	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
715	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
716	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
717	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
719	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
720	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
724	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
725	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	821304	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
728	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
729	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
732	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
735	831210	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
736	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
737	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
738	832201	Kierowca mechanik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
739	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
740	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
741	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
742	833101	Kierowca autobusu	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
743	833201	Kierowca autocysterny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
744	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	8,8333	2,6667	-6,1667	3,3125
745	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
746	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
747	834105	Operator maszyn leśnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
748	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
749	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
750	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
752	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
753	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
754	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
755	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
756	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
757	911203	Pokojowa	3,1667	0,5000	-2,6667	6,3333
758	911204	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
759	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
760	911206	Salowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
761	911207	Sprzątaczką biurową	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
762	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
763	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,6667	0,6667	-2,0000	4,0000
764	912102	Praczką	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
765	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	912201	Czyszciciel pojazdów	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
767	912202	Operator myjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
768	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
769	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
770	931205	Robotnik drogowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
771	931301	Robotnik budowlany	3,5000	6,3333	2,8333	0,5526
772	932101	Pakowacz	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
773	932901	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
774	932905	Pomoc krawiecka	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
775	932906	Pomocnik ciastkarza	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
776	932907	Pomocnik lakiernika	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
777	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
778	932910	Pomocnik piekarza	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
779	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
780	932913	Sortowacz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
781	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
782	932915	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
783	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
784	933301	Ładowacz	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
785	933304	Robotnik magazynowy	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
786	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
787	933309	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
788	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
789	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
790	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3,6667	0,0000	-3,6667	MAX
791	941201	Pomoc kuchenna	2,3333	1,3333	-1,0000	1,7500
792	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
793	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
794	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
795	961201	Sortowacz surowców wtórnych	4,5000	0,0000	-4,5000	MAX
796	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
797	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
798	962105	Goniec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
799	962106	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
801	962901	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
802	962902	Dozorca	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
803	962904	Szaleciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
804	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
805	962906	Woźny	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
806	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
2	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
3	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
4	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
6	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1181
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1489
10	74	Elektrycy i elektronicy	0,1538
11	82	Monterzy	0,1667
12	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2083
13	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2718
14	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
15	54	Pracownicy usług ochrony	0,3333
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,3648
17	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4118
18	35	Technicy informatycy	0,4231
19	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,5022
20	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,5138
21	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5217
22	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,5349
23	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5886
24	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6000
25	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,6667
26	51	Pracownicy usług osobistych	0,6866
27	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,6953
28	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,8913
29	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0000
30	52	Sprzedawcy i pokrewni	1,0035
31	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,2653
32	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	1,3333
33	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,3585
34	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,4000

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5135
36	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	1,5175
37	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,6000
38	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	2,1250
39	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	4,0000
40	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,4500
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	13,1429

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

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
9	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
10	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
11	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
12	3240	Technicy weterynarii	0,0000
13	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
14	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
18	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
19	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
20	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
21	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
22	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
23	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
24	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
26	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
27	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
28	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
29	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
30	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
31	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
35	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000

1	2	3	4
36	2631	Ekonomiści	0,0000
37	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
38	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
39	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
40	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
41	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
42	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
43	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
44	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
45	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
46	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
47	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
48	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
49	3253	Optycy okularowi	0,0000
50	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
51	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
52	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
53	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
54	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
55	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
56	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
57	2651	Artyści plastycy	0,0000
58	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
59	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
60	3118	Kreślarze	0,0000
61	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
62	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
63	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
64	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
65	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
66	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
67	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
69	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000
71	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
72	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
73	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
74	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
75	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
76	5221	Właściciele sklepów	0,0000
77	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
78	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
79	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
80	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
81	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
82	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
83	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
84	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
85	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
86	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
87	7213	Blacharze	0,0000
88	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
89	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
90	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
92	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
93	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
94	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
95	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
97	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
98	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
99	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
100	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
101	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
102	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
103	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
104	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
105	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
106	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
107	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
108	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
109	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
110	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
112	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
113	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
114	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
115	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
116	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
117	7125	Szklarze	0,0000
118	7316	Sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
119	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
120	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
121	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0217
122	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0270
123	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0435
124	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0476
125	3112	Technicy budownictwa	0,0526

1	2	3	4
126	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0577
127	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
128	7132	Lakiernicy	0,0714
129	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0781
130	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0909
131	2113	Chemicy	0,1000
132	3115	Technicy mechanicy	0,1042
133	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1111
134	7112	Murarze i pokrewni	0,1373
135	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1600
136	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1818
137	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1875
138	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1900
139	4412	Listonosze i pokrewni	0,2000
140	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2000
141	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2105
142	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2258
143	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2258
144	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2308
145	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2308
146	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2500
147	7131	Malarze i pokrewni	0,2778
148	2283	Fizjoterapeuci	0,2857
149	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3000
150	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3016
151	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3061
152	5120	Kucharze	0,3125
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3182
154	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3333
155	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3333
156	2161	Architekci	0,3333
157	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3333
158	2642	Dziennikarze	0,3333
159	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3333
160	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3462
161	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3529
162	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4000
163	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4211
164	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4286
165	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
166	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,5000
167	4322	Planiści produkcyjni	0,5000
168	3431	Fotografowie	0,5000
169	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
170	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,5000

1	2	3	4
171	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,5000
172	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,5000
173	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
174	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5000
175	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5000
176	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5263
177	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5526
178	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5714
179	5141	Fryzjerzy	0,6316
180	6113	Ogrodnicy	0,6364
181	3113	Technicy elektrycy	0,6667
182	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,6667
183	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
184	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6667
185	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6667
186	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6667
187	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6667
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6667
189	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,7500
190	7322	Drukarze	0,7500
191	9321	Pakowacze	0,7692
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,8268
193	5131	Kelnerzy	0,8750
194	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
195	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
196	2413	Analitycy finansowi	1,0000
197	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
198	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
199	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
200	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
201	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
202	3251	Asystenci dentyści	1,0000
203	2634	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
204	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1,0000
205	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
206	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,0000
207	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
208	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
209	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0370
210	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1500
211	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,2000
212	5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,2143
213	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,2857
214	2165	Kartografowie i geodeci	1,3333
215	2144	Inżynierowie mechanicy	1,3333
216	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,3333

1	2	3	4
217	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,3333
218	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3333
219	5246	Wydawcy posiłków	1,4000
220	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,4286
221	3213	Technicy farmaceutyczni	1,5000
222	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
223	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,5000
224	9412	Pomoce kuchenne	1,5556
225	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,6667
226	3322	Przedstawiciele handlowi	1,6667
227	5153	Gospodarze budynków	1,7727
228	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,8333
229	5132	Barmani	2,0000
230	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,0000
231	3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,0000
232	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2,0000
233	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2,0000
234	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000
235	7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,0000
236	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,0000
237	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,0000
238	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,0588
239	2166	Projektanci grafiki i multimediów	2,2000
240	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2500
241	7124	Monterzy izolacji	2,3333
242	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,5000
243	3214	Technicy medyczni i dentyści	2,5000
244	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,5000
245	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,6667
246	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,6667
247	3331	Spedytorzy i pokrewni	2,8000
248	5321	Pomocniczy personel medyczny	3,0000
249	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3,0000
250	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3,0000
251	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3,2000
252	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,3750
253	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3,4000
254	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6667
255	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,7297
256	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8000
257	7323	Introligatorzy i pokrewni	4,0000
258	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4,0667
259	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	5,0000
260	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5,0000
261	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5,0000

1	2	3	4
262	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5,0000
263	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
264	7123	Tynkarze i pokrewni	6,0000
265	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	6,2500
266	3313	Księgowi	6,2727
267	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6,3333
268	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	6,3750
269	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6,5000
270	4120	Sekretarki (ogólne)	7,3333
271	7212	Spawacze i pokrewni	10,0000
272	9334	Układacze towarów na półkach	10,0000
273	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	11,0000
274	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	12,0000
275	2281	Farmaceuci	MAX
276	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	MAX
277	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
278	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
279	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
280	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	MAX
281	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
282	1211	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
283	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	MAX
284	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	MAX
285	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
286	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
287	3211	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
288	4132	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
289	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	MAX
290	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	MAX
291	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
292	2432	Specjaliści do spraw public relations	MAX
293	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	MAX
294	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	MAX
295	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
296	2514	Programiści aplikacji	MAX
297	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
298	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	MAX
299	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
300	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	MAX
301	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
302	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
303	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
304	7121	Dekarze	MAX
305	9612	Sortowacze odpadów	MAX

1	2	3	4
306	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
307	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	MAX
308	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
309	9122	Czyściciele pojazdów	MAX

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

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
2	82	Monterzy	0,5862
3	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5833
4	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5689
5	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5238
6	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5000
7	03	Żołnierze szeregowi	0,5000
8	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4878
9	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4828
10	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4762
11	54	Pracownicy usług ochrony	0,4750
12	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4667
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4545
14	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,4545
15	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4459
16	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4378
17	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4370
18	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4333
19	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4206
20	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3953
21	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3852
22	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3846
23	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3750
24	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3636
25	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3600
26	51	Pracownicy usług osobistych	0,3582
27	35	Technicy informatycy	0,3500
28	74	Elektrycy i elektronicy	0,3383
29	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3372
30	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3346
31	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3333
32	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
33	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3333
34	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3223
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3019
36	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3000

1	2	3	4
37	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2576
38	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2308
39	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
40	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1818
41	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000

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

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	6112	Sadownicy	1,0000
2	3143	Technicy leśnictwa	1,0000
3	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
4	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1,0000
5	3214	Technicy medyczni i dentyści	1,0000
6	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
7	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
8	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
9	3211	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
10	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1,0000
11	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
12	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
13	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,0000
14	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1,0000
15	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
16	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
17	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
18	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1,0000
19	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
20	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
21	9334	Układacze towarów na półkach	1,0000
22	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,0000
23	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
24	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,0000
25	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
26	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
27	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
28	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
29	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
30	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
31	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,8000
32	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8000
33	9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,7778
34	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
35	7314	Ceramicy i pokrewni	0,7500
36	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,7143

1	2	3	4
37	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6923
38	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6875
39	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,6667
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,6667
41	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6667
42	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
43	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6667
44	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6667
45	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6429
46	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6429
47	9321	Pakowacze	0,6429
48	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,6250
49	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6111
50	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
51	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5970
52	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5932
53	3313	Księgowi	0,5909
54	5153	Gospodarze budynków	0,5862
55	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5714
56	5221	Właściciele sklepów	0,5714
57	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5714
58	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5588
59	5132	Barmani	0,5556
60	2144	Inżynierowie mechanicy	0,5556
61	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5455
62	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5455
63	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5455
64	7124	Monterzy izolacji	0,5385
65	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5385
66	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5333
67	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
68	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
69	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,5000
70	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5000
71	2113	Chemicy	0,5000
72	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5000
73	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5000
74	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
75	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
76	2413	Analitycy finansowi	0,5000
77	0311	Żołnierze szeregowi	0,5000
78	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
79	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,5000
80	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
81	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,5000

1	2	3	4
82	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,5000
83	3118	Kreślarze	0,5000
84	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,5000
85	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
86	2642	Dziennikarze	0,5000
87	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5000
88	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5000
89	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
90	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
91	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
92	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
93	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
94	9412	Pomoce kuchenne	0,5000
95	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5000
96	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
97	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
98	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
99	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
100	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
101	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
102	7131	Malarze i pokrewni	0,4878
103	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4844
104	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	0,4756
105	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4667
106	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4615
107	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4595
108	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,4568
109	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,4545
110	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4444
111	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,4444
112	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4444
113	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4444
114	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4400
115	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4375
116	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4375
117	7112	Murarze i pokrewni	0,4355
118	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4329
119	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4286
120	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4286
121	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,4286
122	3251	Asystenci dentyści	0,4286
123	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4286
124	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,4286
125	6113	Ogrodnicy	0,4250

1	2	3	4
126	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4245
127	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,4200
128	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4182
129	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4167
130	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4151
131	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4105
132	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4091
133	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,4000
134	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,4000
135	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,4000
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4000
137	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4000
138	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3913
139	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3889
140	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3824
141	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3750
142	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3750
143	7322	Drukarze	0,3750
144	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3735
145	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3590
146	3115	Technicy mechanicy	0,3566
147	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3516
148	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3500
149	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3438
150	2631	Ekonomiści	0,3380
151	2165	Kartografowie i geodeci	0,3333
152	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,3333
153	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
154	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,3333
155	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3333
156	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
157	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
158	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,3333
159	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3333
160	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3333
161	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,3333
162	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
163	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
164	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3333
165	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
166	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,3289
167	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3256
168	5131	Kelnerzy	0,3200
169	5141	Fryzjerzy	0,3188
170	3112	Technicy budownictwa	0,3143
171	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3077

1	2	3	4
172	3113	Technicy elektrycy	0,3056
173	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3000
174	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
175	5152	Pracownicy usług domowych	0,3000
176	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
177	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3000
178	5120	Kucharze	0,2945
179	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2941
180	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
181	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2857
182	7213	Blacharze	0,2857
183	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2830
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2800
185	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2727
186	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
187	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2500
188	4412	Listonosze i pokrewni	0,2500
189	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2500
190	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2500
191	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2500
192	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2500
193	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2500
194	3436	Muzycy i pokrewni	0,2500
195	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2500
196	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
197	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2407
198	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2368
199	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2308
200	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2222
201	2651	Artyści plastycy	0,2222
202	2519	Analicyści systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2143
203	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2083
204	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2069
205	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,2000
206	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2000
207	3431	Fotografowie	0,2000
208	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2000
209	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2000
210	5246	Wydawcy posiłków	0,2000
211	7132	Lakiernicy	0,2000
212	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2000
213	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2000
214	3144	Technicy technologii żywności	0,1818
215	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667
216	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667

1	2	3	4
217	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1628
218	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1429
219	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1250
220	2161	Architekci	0,1250
221	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1111
222	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1111
223	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1053
224	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1000
225	2283	Fizjoterapeuci	0,0769
226	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0769
227	2281	Farmaceuci	0,0000
228	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
229	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
230	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
231	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
232	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
233	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
234	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
235	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
236	3240	Technicy weterynarii	0,0000
237	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
238	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
239	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
240	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
241	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
242	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
243	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
244	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
245	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
246	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
247	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
248	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
249	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
250	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
251	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
252	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
253	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
254	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
255	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
256	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
257	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
258	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
259	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
260	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
261	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
262	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000

1	2	3	4
263	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
264	3253	Optycy okularowi	0,0000
265	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
266	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
267	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
268	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
269	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
270	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
271	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
272	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
273	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
274	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
275	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
276	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
277	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
278	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
279	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
280	2514	Programiści aplikacji	0,0000
281	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
282	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
283	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
284	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
285	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
286	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
287	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
288	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
289	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
290	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
291	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
292	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
293	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
294	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
295	7121	Dekarze	0,0000
296	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
297	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
298	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
299	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
300	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
301	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
302	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
303	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
304	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
305	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
306	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000

1	2	3	4
307	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
308	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
309	7125	Szklarze	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 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	99	175	8	0
Górnictwo i wydobywanie	12	15	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	438	858	399	118
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	8	18	21	15
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	24	55	8	0
Budownictwo	272	469	191	94
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	572	909	321	37
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	86	132	77	26
Transport i gospodarka magazynowa	80	109	55	16
Informacja i komunikacja	32	56	52	13
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	50	75	60	45
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	25	60	31	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	106	145	146	70
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	311	395	125	75
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	67	111	211	1
Edukacja	77	171	77	4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	77	133	145	7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	38	85	46	1
Pozostała działalność usługowa	436	679	55	7
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	15	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2813	4665	2028	531

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2014 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	3,5194	3,7513	0,3945	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,4266	0,3215	0,0000	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	15,5706	18,3923	19,6748	22,2222
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2844	0,3859	1,0355	2,8249
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,8532	1,1790	0,3945	0,0000
Budownictwo	9,6694	10,0536	9,4181	17,7024
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,3341	19,4856	15,8284	6,9680
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0572	2,8296	3,7968	4,8964
Transport i gospodarka magazynowa	2,8439	2,3365	2,7120	3,0132
Informacja i komunikacja	1,1376	1,2004	2,5641	2,4482
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,7775	1,6077	2,9586	8,4746
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,8887	1,2862	1,5286	0,3766
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,7682	3,1083	7,1992	13,1827
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	11,0558	8,4673	6,1637	14,1243
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,3818	2,3794	10,4043	0,1883
Edukacja	2,7373	3,6656	3,7968	0,7533
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,7373	2,8510	7,1499	1,3183
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,3509	1,8221	2,2682	0,1883
Pozostała działalność usługowa	15,4995	14,5552	2,7120	1,3183
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1066	0,3215	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 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	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
2	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
3	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
4	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0090
8	82	Monterzy	0,0117
9	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0132
10	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0201
11	74	Elektrycy i elektrycy	0,0215
12	54	Pracownicy usług ochrony	0,0247
13	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0330
14	35	Technicy informatycy	0,0471
15	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0473
16	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0476
17	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0561
18	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0581
19	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0590
20	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0591
21	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0631
22	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0665
23	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0667
24	51	Pracownicy usług osobistych	0,0671
25	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0677
26	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0708
27	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0936
28	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1000
29	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1111
30	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1148
31	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1173
32	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1205
33	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1341
34	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1606
35	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1685

1	2	3	4
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1905
37	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1988
38	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2308
39	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2628
40	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2741
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6013

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

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2014 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	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
9	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
10	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
11	3240	Technicy weterynarii	0,0000
12	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,0000
13	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
16	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
17	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
18	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
19	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
20	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
22	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
23	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
24	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
25	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
26	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
27	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
28	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
29	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
34	2631	Ekonomiści	0,0000
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000

1	2	3	4
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
38	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
39	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
40	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
41	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
42	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
44	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
45	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
46	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
47	3253	Optycy okularowi	0,0000
48	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
49	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
50	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
51	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
53	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
54	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
55	2651	Artyści plastycy	0,0000
56	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
57	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
58	3118	Kreślarze	0,0000
59	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
60	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
61	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
62	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
63	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
64	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
65	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
67	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
69	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
70	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
71	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
72	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
73	5221	Właściciele sklepów	0,0000
74	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
75	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
76	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
77	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
78	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
79	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
80	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
81	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000

1	2	3	4
82	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
83	7213	Blacharze	0,0000
84	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
85	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000
86	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
88	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
89	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
90	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
91	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
93	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
94	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
95	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
96	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
97	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
98	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
99	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
100	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
101	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
102	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
103	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
104	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
105	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
106	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
108	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
109	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
110	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
111	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
112	7125	Szklarze	0,0000
113	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
114	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
115	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
116	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0033
117	3112	Technicy budownictwa	0,0048
118	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0056
119	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0072
120	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0078
121	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098
122	2113	Chemicy	0,0123
123	7132	Lakiernicy	0,0159
124	9121	Praczk	0,0159
125	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0161
126	7112	Murarze i pokrewni	0,0164

1	2	3	4
127	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0167
128	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0169
129	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0192
130	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0196
131	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0196
132	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0196
133	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0208
134	7131	Malarze i pokrewni	0,0208
135	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0215
136	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0215
137	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
138	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0256
139	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0260
140	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0263
141	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0278
142	6113	Ogrodnicy	0,0281
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0282
144	3431	Fotografowie	0,0303
145	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0311
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
147	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0333
148	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0360
149	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0370
150	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0372
151	5120	Kucharze	0,0373
152	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0392
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0398
154	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0417
155	3115	Technicy mechanicy	0,0423
156	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0437
157	2413	Analitycy finansowi	0,0455
158	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0476
159	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0484
160	2283	Fizjoterapeuci	0,0485
161	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0513
162	2161	Architekci	0,0513
163	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0513
164	9321	Pakowacze	0,0521
165	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0533
166	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0540
167	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0550
168	5141	Fryzjerzy	0,0556
169	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0580
170	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0583
171	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0588
172	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0598

1	2	3	4
173	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0615
174	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0666
175	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0666
176	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0666
177	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0666
178	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0666
179	7322	Drukarze	0,0667
180	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0721
181	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0741
182	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0757
183	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0781
184	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0784
185	3514	Technicy sieci internetowych	0,0833
186	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0833
187	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0833
188	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0833
189	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0833
190	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0833
191	2642	Dziennikarze	0,0833
192	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0833
193	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0873
194	3113	Technicy elektrycy	0,0896
195	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0897
196	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0914
197	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0926
198	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0926
199	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0952
200	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0952
201	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0976
202	2165	Kartografowie i geodeci	0,1026
203	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1067
204	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1111
205	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1111
206	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1111
207	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1111
208	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1111
209	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1111
210	5153	Gospodarze budynków	0,1111
211	5131	Kelnerzy	0,1111
212	9412	Pomoce kuchenne	0,1163
213	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1176
214	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1212
215	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1250
216	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1311
217	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1333
218	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1333

1	2	3	4
219	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1333
220	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1333
221	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1333
222	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1429
223	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1429
224	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1500
225	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1524
226	5132	Barmani	0,1569
227	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1657
228	2281	Farmaceuci	0,1666
229	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1666
230	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,1666
231	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1666
232	4322	Planiści produkcyjni	0,1666
233	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1666
234	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1666
235	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1666
236	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1666
237	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1666
238	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1666
239	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
240	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1667
241	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1786
242	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1852
243	3251	Asystenci dentystyczni	0,2000
244	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,2222
245	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,2222
246	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2222
247	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2222
248	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2222
249	7124	Monterzy izolacji	0,2258
250	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2308
251	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2376
252	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2500
253	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2500
254	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2500
255	5246	Wydawcy posiłków	0,2592
256	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2666
257	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2683
258	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2916
259	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3128
260	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,3332
261	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,3332
262	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,3332

1	2	3	4
263	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,3332
264	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3332
265	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333
266	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3333
267	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
268	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3492
269	4412	Listonosze i pokrewni	0,3590
270	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3809
271	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3958
272	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,4166
273	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,4166
274	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4167
275	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4381
276	9334	Układacze towarów na półkach	0,4762
277	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4762
278	3313	Księgowi	0,4792
279	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
280	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,5000
281	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,5000
282	9122	Czyściciele pojazdów	0,5000
283	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5555
284	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,5833
285	2514	Programiści aplikacji	0,5833
286	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
287	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,6111
288	7212	Spawacze i pokrewni	0,6296
289	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,6666
290	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6666
291	5312	Asystenci nauczycieli	0,6666
292	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667
293	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6778
294	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7037
295	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,7500
296	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7777
297	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,9444
298	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9444
299	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
300	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
301	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
302	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,8889
303	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,9762
304	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,2000
305	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3,6666
306	9612	Sortowacze odpadów	9,0000

1	2	3	4
307	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	MAX
308	3352	Urzednicy do spraw podatków	MAX
309	7121	Dekarze	MAX

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