



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



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

TARNÓW, marzec 2015

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w 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 2015 r., poz. 149) 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 2014 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1159, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 lutego 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. 415);

- ❖ rozporządzenie 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. z 2014. 760).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania obowiązuje od 1 lipca 2010 roku. 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 2010 r. 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 miasto Tarnów za 2014 rok 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. z 2014.760 .

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 osiągnęte. 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 2014 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowane były 5363 osoby bezrobotne, tj. o 520 osób mniej niż na koniec 2013 roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec 2014 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5363	100%
1.	Bez zawodu	736	13,7%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4627	86,3%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 4627 osób (86,3% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 457 osób mniej w porównaniu do stanu z końca grudnia 2013 r.

Pozostałych 736 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 13,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 63 osoby w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie z przedziału 13-14%. 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.

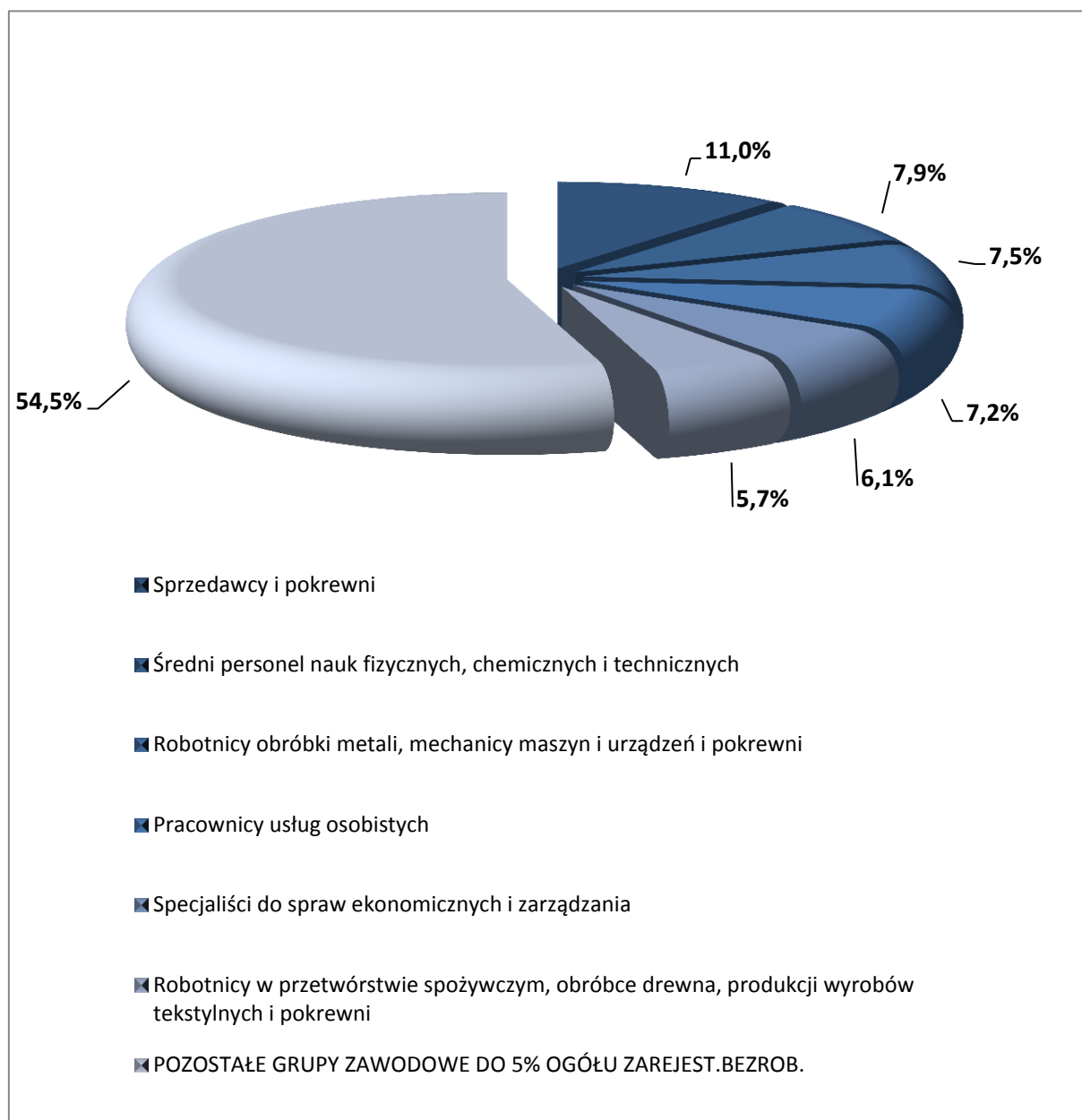
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **11,0%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 7,9%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

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

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych w 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)
			2013 r.	2014 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	72	73	101%
2.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	75	71	95%
3.	"263102"	Ekonomista	79	70	89%
4.	"235107"	Pedagog	62	65	105%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	55	43	78%
6.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	35	33	94%
7.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	31	26	84%
8.	"228301"	Fizjoterapeuta	29	23	79%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	27	23	85%
10.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	16	22	138%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	110	93	85%
2.	"311504"	Technik mechanik	101	81	80%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	71	54	76%
4.	"432103"	Magazynier	51	48	94%
5.	"311204"	Technik budownictwa	59	47	80%
6.	"334306"	Technik administracji	43	40	93%
7.	"314205"	Technik ogrodnik	35	28	80%
8.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	28	27	96%
9.	"351203"	Technik informatyk	35	26	74%
10.	"311303"	Technik elektryk	30	25	83%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	437	426	97%
2.	"722204"	Ślusarz	121	103	85%

3.	"753105"	Krawiec	73	73	100%
4.	"512001"	Kucharz	77	72	94%
5.	"711202"	Murarz	80	65	81%
6.	"514101"	Fryzjer	63	57	90%
7.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	55	56	102%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	62	55	89%
9.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	62	53	85%
10.	"722314"	Tokarz w metalu	59	51	86%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	65	60	92%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	51	46	90%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	39	31	79%
4.	"932101"	Pakowacz	36	25	69%
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	23	88%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **technik ekonomista, technik mechanik, technik prac biurowych, magazynier, technik budownictwa, technik administracji, technik ogrodnik, pozostali pracownicy obsługi biurowej,**

technik informatyk i technik elektryk.

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

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

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W 4 przypadkach (specjalista ochrony środowiska, pedagog, mechanik pojazdów samochodowych i specjalista

administracji publicznej) liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje wzrosła (dynamika powyżej 100%).

W większości zawodów nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym największy w zawodach: pakowacz – 69%, technik informatyk – 74%, technik prac biurowych – 76%, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 78%, fizjoterapeuta – 79%, robotnik magazynowy – 79%, technik budownictwa 80%, technik ogrodnik – 80%, technik mechanik – 80% .

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

Napływ do bezrobocia

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

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2013 r.	2014 r.
	Ogółem	7354	6756
1.	Bez zawodu	1129	1025
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6225	5731

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w 2014 r. w porównaniu do 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)
			2013 r.	2014 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	127	122	96%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	108	118	109%
3.	"235107"	Pedagog	95	100	105%
4.	"263102"	Ekonomista	87	87	100%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	47	57	121%
6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	61	56	92%
7.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	49	55	112%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	61	50	82%
9.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	55	46	84%
10.	"261906"	Prawnik legislator	31	43	139%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	152	127	84%
2.	"331403"	Technik ekonomista	118	102	86%
3.	"432103"	Magazynier	69	63	91%
4.	"311204"	Technik budownictwa	79	57	72%
5.	"411004"	Technik prac biurowych	67	55	82%
6.	"351203"	Technik informatyk	46	44	96%
7.	"311303"	Technik elektryk	39	39	100%
8.	"334306"	Technik administracji	53	38	72%
9.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	32	34	106%

10.	"343204"	Plastyk	44	34	77%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	443	453	102%
2.	"722204"	Ślusarz	134	116	87%
3.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	99	94	95%
4.	"512001"	Kucharz	97	93	96%
5.	"711202"	Murarz	96	91	95%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	86	83	97%
7.	"514101"	Fryzjer	72	70	97%
8.	"753105"	Krawiec	65	57	88%
9.	"722314"	Tokarz w metalu	62	53	85%
10.	"751201"	Cukiernik	58	46	79%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	79	77	97%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	43	31	72%
3.	"932101"	Pakowacz	39	29	74%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	41	29	71%
5.	"962902"	Dozorca	25	22	88%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne z terenu miasta Tarnowa, które na przestrzeni 2014 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji,*

specjaliści administracji publicznej, pedagodzy, ekonomiści, fizjoterapeuci, filolodzy – filologii obcojęzycznej, nauczyciele wychowania fizycznego, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, prawnicy legislatorzy.

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: technicy mechanicy, technicy ekonomiści, magazynierzy, technicy budownictwa, technicy prac biurowych,

technicy informatycy, technicy elektrycy, technicy administracji, przedstawiciele handlowi i plastycy.

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

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

Dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2014 roku w porównaniu do 2013 roku charakteryzowały zawody: prawnik legislator – 139%, fizjoterapeuta – 121%, nauczyciel wychowania fizycznego – 112%, specjalista administracji publicznej – 109%, przedstawiciel handlowy – 106%, pedagog – 105%, sprzedawca – 102%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: robotnik magazynowy – 71%, technik administracji – 72%, sprzątaczkę biurową – 72%, technik budownictwa – 72%, pakowacz – 74%, plastik – 77%, cukiernik – 79%. W 2 zawodach: ekonomista i technik elektryk, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w 2013 roku.

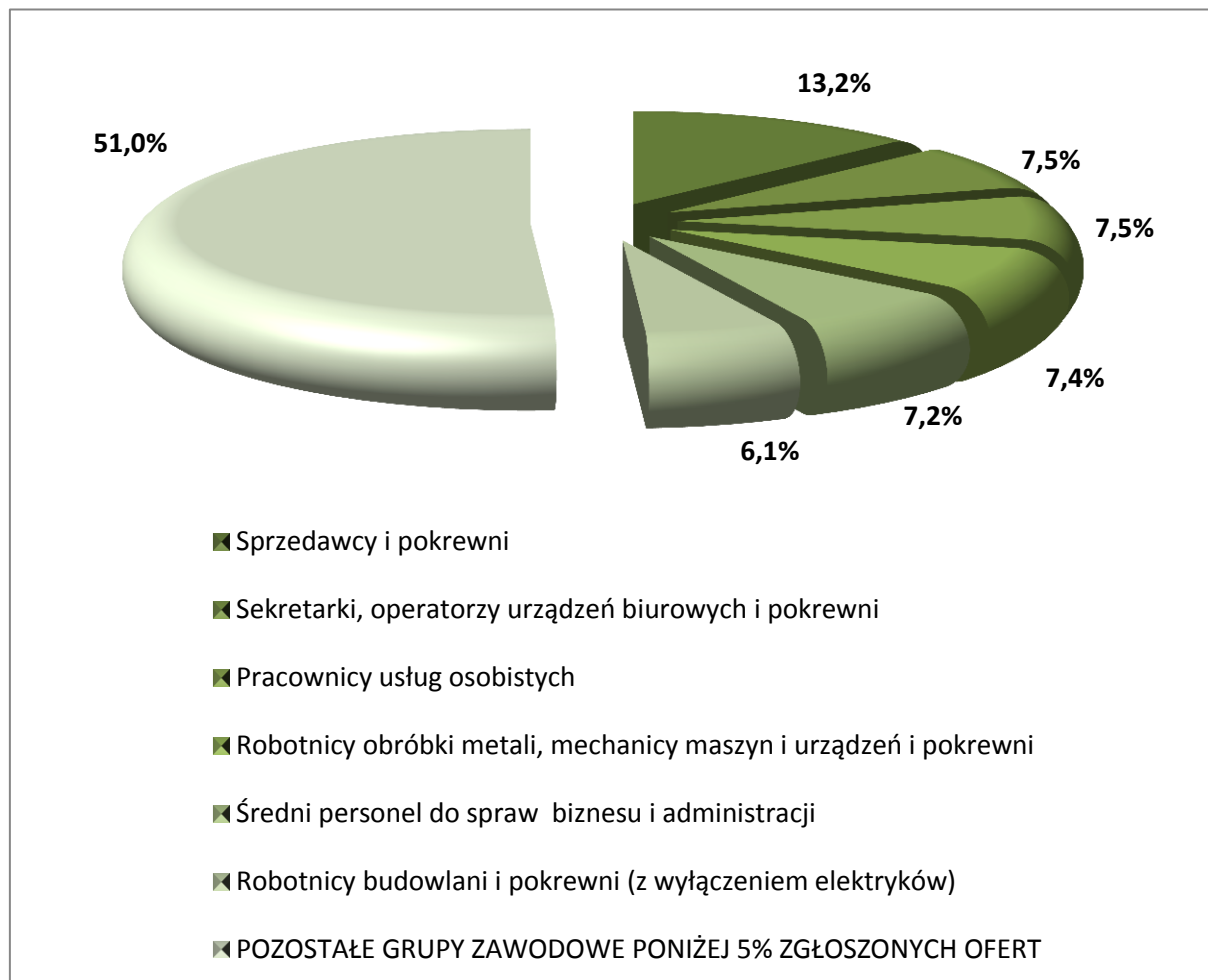
3. ANALIZA MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODWEJ WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2014 r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 3215¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 438 więcej niż w 2013 roku (2777).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w 2014 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

¹ Liczba miejsc pracy wg Załącznika 3 do sprawozdania MPIPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za 2014 rok” (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 (13,2%), sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (7,5%), pracownicy usług osobistych (7,5%), robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni (7,4%), średni personel do spraw biznesu i administracji (7,2%), robotnicy budowlani i pokrewni (6,1%). 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	Zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2013 roku	w 2014 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241202"	Doradca finansowy	55	30	55%
2.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	6	23	383%
3.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	26	19	73%
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	18	106%
5.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	124	17	14%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	12	15	125%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	158	165	104%
2.	"331301"	Księgowy	56	80	143%
3.	"432103"	Magazynier	35	59	169%
4.	"341202"	Opiekun osoby starszej	0	50	MAX
5.	"334306"	Technik administracji	22	45	205%
6.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	39	42	108%
7.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	16	31	194%
8.	"412001"	Sekretarka	23	27	117%
9.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	19	25	132%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	116	248	214%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	83	96	116%
3.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	21	93	443%
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	76	71	93%
5.	"753303"	Szwaczka	14	62	443%

6.	"512001"	Kucharz	32	50	156%
7.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	17	45	265%
8.	"524902"	Doradca klienta	44	40	91%
9.	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	13	38	292%
10.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	9	33	367%
11.	"514101"	Fryzjer	22	32	145%
12.	"522305"	Technik handlowiec	18	32	178%
13.	"711601"	Brukarz	7	32	457%
14.	"513101"	Kelner	16	26	163%
15.	"721206"	Spawacz metodą TIG	6	25	417%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	39	53	136%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	29	36	124%
3.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1	33	3300%
4.	"911203"	Pokojowa	17	26	153%
5.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	41	26	63%
6.	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	9	25	278%

Analizie poddano zawody, w których w 2014 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 15 miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, a dla kategorii: technicy i średni personel, pracownicy wykwalifikowani i niewykwalifikowani – 25 miejsc.

Wynika z niej, że w większości z 36 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 29 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: sortowacz surowców wtórnych – 3300%, brukarz – 457%, kierowca samochodu ciężarowego – 443%, szwaczka – 443%, spawacz metodą TIG – 417%, specjalista do spraw sprzedaży – 383%, monter konstrukcji stalowych – 367%, aparatowy procesów chemicznych – 292%.

W 6 przypadkach liczba zgłoszonych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej była mniejsza niż w 2013 roku i wynosiła od 14% do 96%. W przypadku zawodu: opiekun osoby starszej - pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w 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 941 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, 258 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” – 155 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 9 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w mieście Tarnowie w 2014 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	1,9167	0,0833	-1,8333	23
2.	"241202"	Doradca finansowy	2,5	0,25	-2,25	10
3.	"132301"	Kierownik budowy	0,9167	0,1667	-0,75	5,5
4.	"251401"	Programista aplikacji	0,4167	0,0833	-0,3333	5
5.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,5833	0,3333	-1,25	4,75
6.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,6667	0,1667	-0,5	4
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341202"	Opiekun osoby starszej	4,1667	0,0833	-4,0833	50
2.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1,5	0,0833	-1,4167	18
3.	"413201"	Operator wprowadzania danych	1,4167	0,25	-1,1667	5,6667
4.	"422603"	Rejestratorka medyczna	1,6667	0,3333	-1,3333	5
5.	"412001"	Sekretarka	2,25	0,5	-1,75	4,5
6.	"421403"	Windykator	0,3333	0,0833	-0,25	4
7.	"331301"	Księgowy	6,6667	1,75	-4,9167	3,8095
8.	"333105"	Spedytor	0,9167	0,25	-0,6667	3,6667
9.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,8333	0,25	-0,5833	3,3333
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	8	0,0833	-7,9167	96
2.	"712404"	Termoizolator	1,6667	0,0833	-1,5833	20
3.	"721206"	Spawacz metodą TIG	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5
4.	"711601"	Brukarz	2,6667	0,3333	-2,3333	8

5.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,75	0,5	-2,25	5,5
6.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,4167	0,0833	-0,3333	5
7.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,0833	-0,25	4
8.	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0833	-0,25	4
9.	"722307"	Operator obrabiarek skrawających	1,5833	0,4167	-1,1667	3,8
10.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	7,75	2,0833	-5,6667	3,72
11.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	2,75	0,0833	-2,6667	33
2.	"911203"	Pokojowa	2,1667	0,25	-1,9167	8,6667
3.	"932910"	Pomocnik piekarza	0,4167	0,0833	-0,3333	5
4.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,8333	0,1667	-0,6667	5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (96,0),
- Opiekun osoby starszej (50,0),
- Sortowacz surowców wtórnych (33,0),
- Specjalista do spraw sprzedaży (23,0),
- Termoizolator (20,0),
- Pracownik centrum obsługi telefonicznej (18,0).

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: opiekunka domowa, opiekun osoby starszej, sortowacz wyrobów wtórnych, pokojowa, pomocnik piekarza, pracownik rozkładający towar na półkach, sekretarka, opiekun w domu pomocy społecznej. 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 27,4% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 941 zawodów jakie w 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 34 zawody (tj. 3,6% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 25 zawodów zrównoważonych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 9 zawodów.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"132101"	Główny technolog	0,0833	0,0833	0	1
2.	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0833	0	1
3.	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0	1
4.	"241304"	Specjalista bankowości	0,0833	0,0833	0	1
5.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0,0833	0,0833	0	1
2.	"422101"	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0833	0	1
3.	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,0833	0	1
4.	"432103"	Magazynier	4,9167	5,25	0,3333	0,9365
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"515102"	Intendent	0,25	0,25	0	1
2.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,5	0,5	0	1

3.	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	0,6667	0	1
4.	"711301"	Kamieniarz	0,1667	0,1667	0	1
5.	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,0833	0	1
6.	"722402"	Szlifierz ostrzarcz	0,0833	0,0833	0	1
7.	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,0833	0	1
8.	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0833	0	1
9.	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,0833	0	1
10.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,4167	0,4167	0	1
11.	"753606"	Szewc naprawiacz	0,0833	0,0833	0	1
12.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,25	0,25	0	1
13.	"811106"	Operator ładowarki	0,0833	0,0833	0	1
14.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,9167	1	0,0833	0,9167
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"912102"	Pracznka	0,0833	0,0833	0	1
2.	"941202"	Zmywacz naczyń	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 941 zawodów jakie w 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 649 zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Pedagog
- Technik budownictwa

- Prawnik legislator
- Specjalista ochrony środowiska
- Specjalista zastosowań informatyki

Zawody nadwyżkowe w mieście Tarnowie w 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 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235107"	Pedagog	0,0833	8,3333	8,25	0,01
2.	"261906"	Prawnik legislator	0,0833	3,5833	3,5	0,0233
3.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
4.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	3,25	3,1667	0,0256
5.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,1667	4,1667	4	0,04
6.	"211301"	Chemik	0,0833	1,5	1,4167	0,0556
7.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1	0,9167	0,0833
8.	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
9.	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
10	"215201"	Inżynier elektronik	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
11	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,0833	10,5833	10,5	0,0079
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	4,75	4,6667	0,0175
3.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645

4.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,0833	1	0,9167	0,0833
5.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"752205"	Stolarz	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
2.	"712204"	Posadzkarz	0,0833	2,5833	2,5	0,0323
3.	"713102"	Malarz budowlany	0,0833	2,25	2,1667	0,037
4.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	2	1,9167	0,0417
5.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,0833	1,3333	1,25	0,0625
6.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
7.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,1667	2,4167	2,25	0,069
8.	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	1,0833	1	0,0769
9.	"514207"	Technik usług kosmetycznych	0,1667	1,75	1,5833	0,0952
10.	"711202"	Murarz	0,8333	7,5833	6,75	0,1099
11.	"722314"	Tokarz w metalu	0,5	4,4167	3,9167	0,1132
12.	"753105"	Krawiec	0,5833	4,75	4,1667	0,1228
13.	"731610"	Zdobnik szkła	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
14.	"741201"	Elektromechanik	0,25	1,9167	1,6667	0,1304

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.

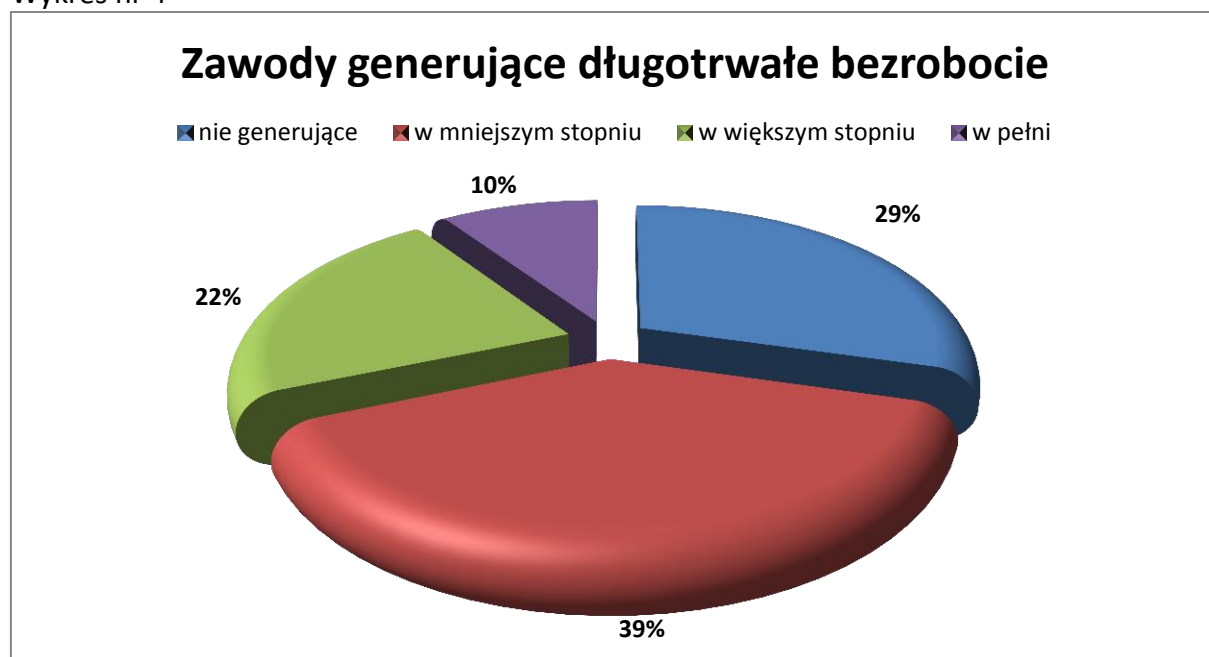
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 316 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 124.

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 69.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 30, natomiast o współczynniku „0” – 93.

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

Wykres nr 4



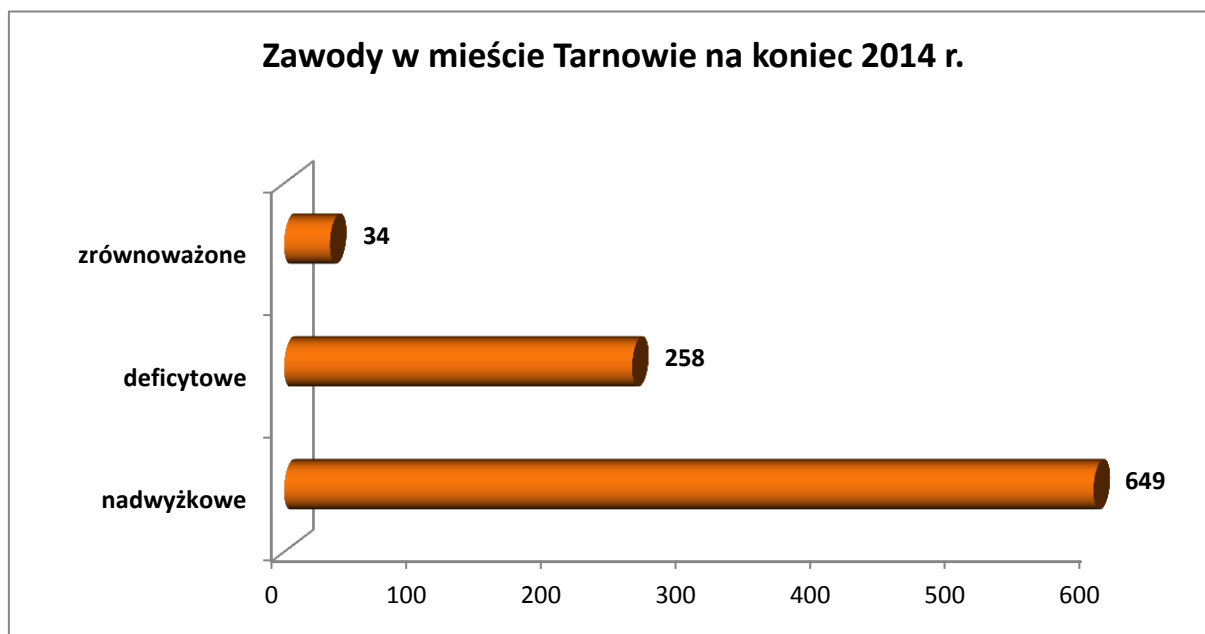
6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2014 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (13,7%), 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 (941 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 649 (69,0%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 258 (27,4%).

Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 34 (3,6%).

Wykres nr 5



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 2014 r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 3215 miejsc pracy i aktywizacji zawodowej i jest to o 438 miejsc więcej niż w 2013 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: sprzedawca, technik prac biurowych, opiekunka domowa, kierowca samochodu ciężarowego, księgowy, robotnik gospodarczy, szwaczka, magazynier, robotnik budowlany, opiekun osoby starszej.

W przypadku niektórych ofert, a dotyczy to m.in. zawodów: technik prac biurowych, opiekun osoby starszej, technik administracji, przedstawiciel handlowy, magazynier, sekretarka, opiekunka domowa, sortowacz surowców wtórnych, nie ma większych kłopotów w ich realizacji, gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osoby po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: opiekunka domowa, opiekun osoby starszej, sortowacz surowców wtórnych, specjalista do spraw sprzedaży, termoizolator, pracownik centrum obsługi telefonicznej.

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 miasto Tarnów stan w końcu 2014 r.

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

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

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

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie

marzec 2015 r.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu 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	736	407	74	38	112	67
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0	0	0	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	2	0	0	0	0	0
4	112006	Dyrektor finansowy	0	0	0	0	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0	1	1
6	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	1	0
7	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0	1	1
8	112014	Dyrektor sprzedaży	2	1	0	0	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	2	0	0	0	0	0
10	112017	Prezes	3	0	0	0	2	0
11	121101	Główny księgowy	0	0	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	5	2	0	0	2	1
13	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0	0	0
14	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	2	2	0	0	0	0
15	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
16	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	1	0
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0	0	0
18	132101	Główny technolog	0	0	0	0	0	0
19	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0	0	0
20	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0	0
21	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0	2	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	1	0
23	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0
24	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	1	0
25	134905	Kierownik kancelarii prawnej	1	0	0	0	0	0
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
27	141103	Kierownik hotelu	0	0	0	0	0	0
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	2	0	0	3	1
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw	3	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani						
30	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
31	211301	Chemik	14	12	4	4	4	4
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	0	0	1	1
33	211402	Geograf	0	0	0	0	0	0
34	211403	Geolog	3	1	0	0	2	1
35	212002	Matematyk	11	11	2	2	3	3
36	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
37	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
38	213101	Antropolog	1	0	0	0	0	0
39	213105	Biolog	4	3	0	0	0	0
40	213106	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
41	213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0
42	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	2	1
43	213205	Inżynier rolnictwa	5	1	0	0	2	0
44	213207	Inżynier zootechniki	4	2	2	2	0	0
45	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	1	0
46	213302	Ekolog	0	0	0	0	0	0
47	213303	Specjalista ochrony środowiska	22	12	2	2	3	3
48	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
49	214106	Logistyk	1	0	1	0	0	0
50	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0	1	1
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
52	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0	0	0	0	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	13	1	2	0	2	1
54	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0	0	0	0	0
55	214207	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
56	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0	0	0
57	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0	0	0
58	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
59	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	0	0	0	0
60	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	4	2	1	1	0	0
61	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0	0	0
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska -	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		oczyszczanie miast i gospodarka odpadami						
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	0	0	1	1
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	8	4	1	0	3	2
65	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0	0	0
66	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
67	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	0	0	1	0
68	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0	2	0
69	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
70	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0
71	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0	0	0
72	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
73	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0	0	1	0
74	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	1	0	1	0
75	214502	Inżynier technologii chemicznej	6	4	2	2	1	0
76	214503	Inżynier technologii żywności	4	4	1	1	0	0
77	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
78	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	2	2	2	2	0	0
79	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0	0	0
80	214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0	1	0
81	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	8	2	3	0	0	0
82	214607	Inżynier odlewnik	1	1	0	0	0	0
83	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	0	0	0	0
84	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
85	214906	Inżynier energetyk	3	0	3	0	0	0
86	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0	0	0	0	0
87	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
88	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
89	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	1	0
90	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	215101	Inżynier elektroenergetyk	5	0	2	0	1	0
92	215103	Inżynier elektryk	4	0	0	0	2	0
93	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
94	215201	Inżynier elektronik	4	2	1	0	1	1
95	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0	0	0
96	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0	2	0
97	216101	Architekt	5	4	1	1	1	1
98	216102	Architekt wnętrz	1	1	0	0	0	0
99	216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0
100	216303	Projektant mody	0	0	0	0	0	0
101	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0	0	0	1	0
102	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
103	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	2	0	0	0	0
104	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0	0	0	0	0
106	216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0
107	216601	Grafik komputerowy DTP	2	1	0	0	0	0
108	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	1	0	0	0	0
109	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	1	0	0	0	0	0
110	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
111	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0	0	0	0	0	0
112	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0	0	0	0	0
113	222101	Pielęgniarka	16	15	1	1	9	8
114	223101	Położna	4	4	1	1	4	4
115	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0
116	226101	Lekarz dentysta	0	0	0	0	0	0
117	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0	0	0	0	0	0
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0	0	0
120	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0
121	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0	0	0
122	228301	Fizjoterapeuta	23	17	4	3	3	2
123	228401	Specjalista dietetyk	1	1	0	0	0	0
124	228903	Kosmetolog	4	4	1	1	1	1
125	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0	0	0
127	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	1	0	1	0	0	0
128	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	0	0
129	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1	0	0	0	0
130	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	0	0
131	233001	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	1	1
132	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	1	0
133	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
134	233006	Nauczyciel historii	1	0	0	0	0	0
135	233008	Nauczyciel języka angielskiego	15	14	0	0	6	5
136	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	0	0	1	1
137	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0	0	0	0	0
138	233012	Nauczyciel języka polskiego	18	16	0	0	8	7
139	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	1	1
140	233015	Nauczyciel matematyki	10	7	0	0	7	4
141	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	1	0
142	233017	Nauczyciel plastyki	6	5	0	0	2	2
143	233020	Nauczyciel religii	1	0	0	0	0	0
144	233021	Nauczyciel techniki	4	2	0	0	2	1
145	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0	0	0	0	0
146	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	26	11	4	2	5	2
147	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
148	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
149	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	10	10	0	0	4	4
150	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
151	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
152	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0	0	0
153	234201	Nauczyciel przedszkola	4	4	0	0	1	1
154	235107	Pedagog	65	56	13	12	15	12
155	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0	0	0	0	0
156	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	1	1
157	235501	Instruktor amatorskiego ruchu	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		artystycznego						
158	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0	0	0
159	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0	0	0
160	235912	Pedagog szkolny	3	3	0	0	1	1
161	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	0	0	2	2
162	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	0	0
163	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
164	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	9	8	0	0	4	4
165	241202	Doradca finansowy	1	0	0	0	0	0
166	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
167	241302	Analityk kredytowy	1	1	0	0	0	0
168	241304	Specjalista bankowości	7	4	0	0	5	4
169	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	1	0	1	1
170	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	1	0
171	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	71	50	8	7	11	6
172	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
173	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0	0	0	0	0
174	242214	Inspektor pracy	1	1	0	0	0	0
175	242215	Kontroler państwowy	1	1	0	0	0	0
176	242217	Specjalista administracji publicznej	73	46	10	4	13	9
177	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	43	34	0	0	18	17
178	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	2	2	1	1	1
179	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	23	2	2	4	4
180	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	0	0	0	0
181	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	1	0	0	2	1
182	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	3	0	0	1	1
183	242301	Analityk pracy	0	0	0	0	0	0
184	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
185	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	0	0	0	0	0
186	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
187	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
189	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0	0	0
190	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13	10	0	0	9	7
191	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
192	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	1	1	0	0
193	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0
194	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
195	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
196	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0	0	0
197	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
198	251301	Architekt stron internetowych	0	0	0	0	0	0
199	251401	Programista aplikacji	2	1	0	0	1	1
200	251902	Specjalista zastosowań informatyki	12	0	3	0	1	0
201	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0	1	1
202	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
203	252103	Projektant baz danych	0	0	0	0	0	0
204	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
205	261901	Asystent prawny	1	1	1	1	0	0
206	261906	Prawnik legislator	20	13	8	3	2	2
207	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	6	1	0	3	2
208	262101	Archiwista	4	3	1	0	1	1
209	262203	Bibliotekoznawca	2	1	0	0	1	1
210	263102	Ekonomista	70	49	5	4	24	18
211	263201	Archeolog	2	1	1	0	0	0
212	263203	Kulturoznawca	10	10	1	1	1	1
213	263204	Socjolog	2	2	0	0	2	2
214	263301	Filozof	4	1	0	0	0	0
215	263302	Historyk	1	1	0	0	0	0
216	263303	Historyk sztuki	2	2	0	0	0	0
217	263304	Politolog	10	3	0	0	5	1
218	263306	Teolog	8	7	0	0	1	0
219	263401	Psycholog	3	3	1	1	1	1
220	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0	0	0	0	0
221	263590	Pozostali specjaliści do spraw	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		społecznych						
222	264101	Edytor materiałów źródłowych	1	1	1	1	0	0
223	264201	Dziennikarz	3	1	0	0	0	0
224	264204	Redaktor programowy	0	0	0	0	0	0
225	264301	Filolog - filologia klasyczna	2	2	0	0	0	0
226	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	23	17	10	8	1	1
227	264303	Filolog - filologia polska	22	22	5	5	4	4
228	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	1	1
229	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	1	1	0	0
230	265102	Artysta grafik	3	2	2	2	0	0
231	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
232	265105	Konserwator dzieł sztuki	3	2	0	0	1	1
233	265190	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	1	1
234	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	0	0	0	0
235	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0	0	0	0	0	0
236	265501	Aktor	1	1	0	0	0	0
237	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0	1	0
238	311101	Laborant chemiczny	12	12	0	0	8	8
239	311103	Technik analityk*	4	2	0	0	1	1
240	311104	Technik geodeta*	7	2	1	1	3	0
241	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
242	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0	1	1
243	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	1	0
244	311203	Technik architekt	3	3	0	0	0	0
245	311204	Technik budownictwa*	47	7	1	0	20	4
246	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0	0	0
247	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0	0	0
248	311303	Technik elektryk*	25	1	0	0	11	0
249	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
250	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
251	311408	Technik elektronik*	16	0	0	0	4	0
252	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0	0	0
253	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
254	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
255	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0	1	1
256	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0	0	0
257	311504	Technik mechanik*	81	11	3	0	25	6
258	311506	Technik mechanik eksploatacji	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środków transportu						
259	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
260	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	8	0	0	0	1	0
261	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0
262	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	12	0	0	0	3	0
263	311513	Technik pojazdów samochodowych*	6	0	1	0	1	0
264	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	2	0	0	4	2
265	311603	Technik technologii chemicznej*	8	6	0	0	5	4
266	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	4	2	0	0	2	2
267	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
268	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0	0	0
269	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0	1	1
270	311909	Technik automatyk	0	0	0	0	0	0
271	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
272	311921	Technik technologii ceramicznej*	1	0	1	0	0	0
273	311922	Technik technologii drewna*	9	0	2	0	0	0
274	311924	Technik technologii odzieży*	22	22	0	0	3	3
275	311925	Technik technologii szkła*	1	1	0	0	0	0
276	311928	Technik transportu kolejowego*	5	3	0	0	1	1
277	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0	0	0
278	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
279	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0
280	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0
281	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
282	313202	Maszynista chłodni	1	0	0	0	0	0
283	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
284	313401	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0	0	0
285	313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	0	0	0	0	0	0
286	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	314101	Laborant bakteriologiczny	0	0	0	0	0	0
288	314202	Technik architektury krajobrazu*	4	3	1	1	0	0
289	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
290	314205	Technik ogrodnik*	28	21	0	0	7	7
291	314207	Technik rolnik*	9	7	0	0	5	5
292	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	1	0
293	314403	Technik technologii żywności*	7	6	0	0	1	1
294	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	1	0	0	1	0
295	314490	Pozostali technicy technologii żywności	7	5	0	0	1	1
296	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	0	0
297	321103	Technik elektroradiolog*	2	1	0	0	1	0
298	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	1	1
299	321301	Technik farmaceutyczny*	8	8	1	1	2	2
300	321402	Technik dentystryczny*	2	1	0	0	1	0
301	322001	Dietetyk*	2	2	0	0	1	1
302	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	21	17	3	3	8	6
303	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0
304	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	1	1
305	325102	Higienistka stomatologiczna*	3	2	0	0	0	0
306	325201	Terapeuta środowiskowy	1	1	0	0	1	1
307	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0	0	0
308	325401	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	3	3
309	325402	Technik masażysta*	3	3	0	0	2	2
310	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	3	0	0	2	2
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	3	0	0	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	9	5	0	0	5	2
313	325601	Ratownik medyczny*	2	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	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0	0	0	0	0	0
317	331203	Referent (asystent) bankowości	3	2	0	0	2	1
318	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0
319	331301	Księgowy	22	20	0	0	12	11
320	331402	Technik agrobiznesu*	11	9	1	1	3	2
321	331403	Technik ekonomista*	93	86	1	1	43	41
322	332101	Agent ubezpieczeniowy	7	3	0	0	3	1
323	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0	0	0
325	332203	Przedstawiciel handlowy	17	7	0	0	4	1
326	332302	Zaopatrzeniowiec	14	5	0	0	8	3
327	333105	Spedytor	2	2	0	0	1	1
328	333107	Technik logistik*	4	2	2	0	1	1
329	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0	0	0
330	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
331	333204	Organizator usług konferencyjnych	0	0	0	0	0	0
332	333205	Organizator widowni	0	0	0	0	0	0
333	333906	Technik organizacji reklamy*	2	2	0	0	0	0
334	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	3	2
335	334201	Sekretarz sądowy	0	0	0	0	0	0
336	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	0	0
337	334306	Technik administracji*	40	36	0	0	16	15
338	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
339	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
340	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0	0	0
341	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	1	0	1	1
342	341202	Opiekun osoby starszej*	2	1	0	0	1	0
343	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0	0	0
344	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
345	341205	Pracownik socjalny	7	7	1	1	3	3
346	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
347	342205	Menedżer sportu	0	0	0	0	0	0
348	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0
349	343101	Fotograf*	3	0	0	0	1	0
350	343104	Fototechnik*	2	2	0	0	0	0
351	343203	Florysta*	1	1	0	0	0	0
352	343204	Plastyk*	24	17	2	2	7	6
353	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	0	0	1	0
354	343301	Bibliotekarz*	4	4	0	0	2	2
355	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0	0	0
356	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	3	2	1	0	0	0
357	343602	Muzyk*	5	2	0	0	2	1
358	343901	Animator kultury*	0	0	0	0	0	0
359	351203	Technik informatyk*	26	8	1	0	10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
360	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0
361	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	1	0
362	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0	1	0
363	352106	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
364	352110	Montażysta obrazu	0	0	0	0	0	0
365	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0
366	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0	0	0	0	0
367	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0	0	0
368	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	2	0	0	1	1
369	411004	Technik prac biurowych*	54	45	0	0	27	22
370	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	27	24	0	0	12	11
371	412001	Sekretarka	9	9	0	0	4	4
372	413101	Maszynistka	2	2	0	0	2	2
373	413201	Operator wprowadzania danych	4	3	0	0	2	2
374	421101	Asystent usług pocztowych	6	5	0	0	1	1
375	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
376	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0	0	0
377	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	2	1
378	421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
379	421401	Inkasent	1	0	0	0	1	0
380	421403	Windykator	1	0	1	0	0	0
381	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
382	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0	0	0
383	422103	Technik obsługi turystycznej*	19	16	0	0	7	7
384	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0	0	0
385	422301	Operator centrali telefonicznej	9	9	0	0	7	7
386	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	0	0
387	422402	Technik hotelarstwa*	15	13	4	3	4	4
388	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
389	422602	Recepcjonista	3	3	0	0	1	1
390	422603	Rejestratorka medyczna	0	0	0	0	0	0
391	431101	Asystent do spraw księgowości	14	14	0	0	7	7
392	431102	Fakturzystka	4	3	0	0	2	2
393	431103	Technik rachunkowości*	2	1	1	0	1	1
394	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	1	1
396	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	1	1
397	432102	Inwentaryzator	1	1	1	1	0	0
398	432103	Magazynier	48	13	1	0	14	3
399	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0	0	0
400	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0
401	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
402	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
403	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	2	0	0	1	0
404	441201	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0	1	0
405	441203	Listonosz	3	1	0	0	0	0
406	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
407	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
408	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
409	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	13	11	0	0	7	5
410	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0
411	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
412	512001	Kucharz*	72	53	2	2	28	24
413	512002	Kucharz małej gastronomii*	53	43	0	0	10	7
414	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0	0	0
415	513101	Kelner*	30	26	3	2	8	8
416	513201	Barista	1	1	0	0	0	0
417	513202	Barman	6	3	0	0	3	2
418	514101	Fryzjer*	57	57	5	5	21	21
419	514102	Fryzjer damski	4	4	0	0	2	2
420	514103	Fryzjer męski	0	0	0	0	0	0
421	514105	Technik usług fryzjerskich*	11	11	3	3	2	2
422	514202	Kosmetyczka	10	10	0	0	4	4
423	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	1	1
424	514207	Technik usług kosmetycznych*	11	11	0	0	4	4
425	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
426	515102	Intendent	2	2	0	0	0	0
427	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	0	0
428	515201	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
429	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	14	7	0	0	5	5
430	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
431	515303	Robotnik gospodarczy	55	12	0	0	34	7
432	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	1	0
433	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
434	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0	1	1
435	522103	Właściciel małego sklepu	12	8	0	0	9	8
436	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	0	0	0	0
437	522301	Sprzedawca*	426	368	6	6	186	165
438	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
439	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	2	0	0	1	1
440	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	3	0	0	1	1
441	522305	Technik handlowiec*	24	18	1	1	9	8
442	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	0	0
443	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0	0	0
444	523002	Kasjer handlowy	7	7	0	0	5	5
445	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	1	1
446	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0	0	0
447	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0	0	0
448	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
449	524404	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
450	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	1	0
451	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	7	6	0	0	2	1
452	524901	Bukieciarz	0	0	0	0	0	0
453	524902	Doradca klienta	7	5	1	1	1	0
454	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	4	3	0	0	0	0
455	524904	Hostessa	3	3	1	1	1	1
456	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	2	2
457	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	1	1
458	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
459	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
460	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0	3	3
461	532202	Siostra PCK	5	5	0	0	3	3
462	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	1	1
463	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
464	532904	Sanitariusz szpitalny	12	9	0	0	6	5
465	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
466	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	1	0
467	541306	Portier	6	1	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
468	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	1	0	4	0
469	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
470	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	0	0	0	0
471	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	1	0	0	0	0
472	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	14	4	0	0	6	3
473	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0
474	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
475	611104	Rolnik upraw polowych	2	2	0	0	1	1
476	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	4	0	0	1	1
477	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	0	0	0	0	0
478	611303	Ogrodnik*	8	3	0	0	3	1
479	611306	Ogrodnik terenów zieleni	10	5	0	0	6	2
480	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	2	1
481	611390	Pozostali ogrodnicy	16	15	0	0	9	9
482	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
483	612103	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0
484	612110	Mastalerz	1	0	0	0	0	0
485	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
486	613003	Rolnik*	6	5	0	0	4	3
487	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0	0	0	0	0
488	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	7	0	0	3	2
489	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	1	1	0	0	0
490	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
491	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
492	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0	0	0
493	711202	Murarz*	65	2	1	0	24	0
494	711204		1	0	0	0	0	0
495	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	1	0
496	711401	Betoniarz	3	0	0	0	2	0
497	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0	1	0
498	711404	Zbrojarz	2	0	0	0	1	0
499	711501	Cieśla*	1	0	0	0	1	0
500	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0	1	0
501	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502	711601	Brukarz	4	0	0	0	2	0
503	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0	1	0
504	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0
505	711902	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
506	712101	Dekarz*	0	0	0	0	0	0
507	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
508	712204	Posadzkarz*	15	0	0	0	5	0
509	712302	Sztukator	0	0	0	0	0	0
510	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
511	712401	Monter izolacji budowlanych*	11	0	0	0	5	0
512	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
513	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0	0	0
514	712404	Termoizoler	0	0	0	0	0	0
515	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0	0	0
516	712502	Szklarz	1	0	0	0	0	0
517	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0
518	712601	Hydraulik	18	0	0	0	9	0
519	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0
520	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0	2	0	2	0
521	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
522	712616		1	0	0	0	0	0
523	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	0	0	3	0
524	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
525	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	0	0
526	712903	Monter żaluzji	2	0	0	0	0	0
527	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	19	0	2	0	6	0
528	713101	Malarz - tapeciarsz*	6	0	0	0	3	0
529	713102	Malarz budowlany	31	4	0	0	13	2
530	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
531	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	0	0
532	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
533	713201	Lakiernik*	1	0	0	0	0	0
534	713203	Lakiernik samochodowy	7	0	0	0	2	0
535	713290	Pozostali lakiernicy	2	2	0	0	2	2
536	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
537	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	0	0
538	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
539	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
540	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
541	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0	1	0
542	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
543	721209	Zgrzewacz	0	0	0	0	0	0
544	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0	4	0
545	721301	Blacharz*	2	0	0	0	1	0
546	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	0	0	4	0
547	721404	Monter konstrukcji stalowych	6	0	0	0	1	0
548	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	1	0
549	722204	Ślusarz*	103	8	0	0	44	3
550	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
551	722301	Frezer	10	3	0	0	4	1
552	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
553	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
554	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0	0	0
555	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	1	0	0	2	0
556	722312	Szlifierz metali	2	0	0	0	1	0
557	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
558	722314	Tokarz w metalu	51	9	0	0	22	3
559	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
560	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0	1	1
561	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0	1	0
562	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
563	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	56	0	4	0	11	0
564	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
565	723105	Mechanik samochodów osobowych	17	0	1	0	12	0
566	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	1	0	0	7	1
567	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	1	0
568	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
569	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	1	0	0	0	0
570	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	1	0
571	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
572	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
573	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	1	0
574	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0
575	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	0	0	0	0
576	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	16	1	0	0	3	0
577	731101	Grawer	0	0	0	0	0	0
578	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	1	0	0	2	1
579	731106	Zegarmistrz*	3	1	0	0	2	1
580	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0	0	0
581	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0
582	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
583	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
584	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
585	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	1	0
586	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	31	1	1	0	12	0
587	731505	Sortowacz - brakarz szkła	22	21	1	1	15	14
588	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0	4	2
589	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
590	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
591	731610	Zdobnik szkła	18	14	0	0	12	11
592	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
593	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	2	0
594	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
595	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	1	1	0	0	0	0
596	731809	Tkacz	4	4	0	0	4	4
597	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
598	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
599	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	2	0
600	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0	0	0
601	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0	1	1
602	732301	Introligator*	3	2	0	0	1	0
603	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0	0	0
604	732303	Introligator poligraficzny	8	3	0	0	4	2
605	741101	Elektromonter instalacji	10	1	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznych						
606	741103	Elektryk*	4	0	0	0	0	0
607	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0	0	0
608	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
609	741201	Elektromechanik*	16	0	0	0	2	0
610	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	1	0	0	2	0
611	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	7	0	0	0	1	0
612	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	1	0
613	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	1	0
614	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	12	1	0	0	8	1
615	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	1	0
616	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
617	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0
618	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	31	2	0	0	16	2
619	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	1	0
620	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	0	0
621	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
622	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	0	0
623	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	2	0
624	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
625	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0
626	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	14	4	0	0	6	1
627	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0	1	0
628	751101	Garmażer	24	20	0	0	12	12
629	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0	3	0
630	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0	2	0
631	751106	Ubojowy	1	1	0	0	1	1
632	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	1	0
633	751201	Cukiernik*	35	25	4	4	11	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
634	751204	Piekarz*	14	2	0	0	7	1
635	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	5	5	0	0	1	1
636	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0	0	0
637	752205	Stolarz*	23	1	0	0	6	1
638	752206	Stolarz galanterii drzewnej	3	2	0	0	0	0
639	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
640	752208	Stolarz meblowy	6	0	0	0	2	0
641	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0	1	0
642	752305	Pilarz	2	1	0	0	2	1
643	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	1	0
644	753105	Krawiec*	73	68	0	0	34	33
645	753107	Modystka	3	3	0	0	1	1
646	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	3	0	0	3	3
647	753202	Krojczy	2	1	0	0	2	1
648	753303	Szwaczka	34	34	0	0	14	14
649	753402	Tapicer*	2	0	0	0	1	0
650	753403	Tapicer meblowy	0	0	0	0	0	0
651	753601	Cholewkarz	1	1	0	0	1	1
652	753602	Obuwnik*	1	0	0	0	1	0
653	753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0	1	0
654	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
655	753702	Kaletnik*	15	14	0	0	13	13
656	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0	2	0
657	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
658	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	0	0
659	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
660	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0	0	0	0	0
661	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0	0	0	0	0
662	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
663	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0	0	0
664	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
665	812102	Hartownik	1	0	0	0	0	0
666	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0
667	812107	Operator maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odlewniczych*						
668	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	0	0
669	812114	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0
670	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0
671	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	1	0
672	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	0	0
673	812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0	0	0	0	0
674	813101	Aparatowy procesów chemicznych	18	5	0	0	11	4
675	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
676	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0	0	0
677	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
678	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	10	6	0	0	6	4
679	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	1	0
680	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
681	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0	0	0
682	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
683	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	1	0
684	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0
685	815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0	0	0
686	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	1	0
687	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	1	1
688	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0	0	0
689	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
690	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0	2	1
691	816029	Operator urządzeń	6	5	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwa owocowo-warzywnego						
692	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0	2	2
693	817104	Operator maszyny papierniczej	2	0	0	0	0	0
694	817105	Operator maszyny tekturniczej	1	0	0	0	0	0
695	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	1	0
696	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0	0	0
697	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	2	0	0	1	0
698	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0	2	0
699	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0	0	0
700	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
701	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0
702	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
703	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	1	0	0	0	0
704	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
705	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
706	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0	1	1
707	821204	Monter maszyn elektrycznych	9	2	0	0	5	1
708	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	1	0	0	1	0
709	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
710	821304	Monter podzespołów i zespoleń elektronicznych	6	6	0	0	2	2
711	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
712	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	2	2
713	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
714	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
715	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	1	0
716	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	0	0
717	831208	Operator pociagowy	2	1	0	0	2	1
718	831210	Ustawiacz	2	1	0	0	0	0
719	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
720	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	1	0
721	832203	Kierowca samochodu osobowego	25	0	0	0	9	0
722	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
723	833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0	6	0
724	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0	0	0
725	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	0	0	0	5	0
726	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
727	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	10	0	0	0	3	0
728	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
729	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0	0	0
730	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	0	0
731	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	1	0
732	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
733	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	2	0
734	835003	Marynarz statku morskiego	1	0	0	0	1	0
735	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
736	911101	Pomoc domowa	5	5	0	0	3	3
737	911102	Sprzątaczką domowa	0	0	0	0	0	0
738	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	1	0
739	911203	Pokojowa	2	2	0	0	1	1
740	911204	Pomoc laboratoryjna	6	6	0	0	3	3
741	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	6	3	0	0	1	1
742	911206	Salowa	16	14	0	0	11	10
743	911207	Sprzątaczką biurowa	46	44	0	0	26	24
744	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	8	3	0	0	3	2
745	912102	Pracznica	4	4	0	0	3	3
746	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0	3	3
747	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
748	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
749	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	0	0	0	0
750	931202	Kopacz	2	0	0	0	2	0
751	931205	Robotnik drogowy	13	0	0	0	6	0
752	931301	Robotnik budowlany	60	1	0	0	22	1
753	932101	Pakowacz	25	21	0	0	13	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
754	932901	Konserwator części	2	0	0	0	1	0
755	932903	Licznarz	1	1	0	0	0	0
756	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
757	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
758	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
759	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	23	16	0	0	16	10
760	932913	Sortowacz	16	10	0	0	6	4
761	932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	1	0
762	932915	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0	0	0
763	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	18	7	0	0	9	4
764	933301	Ładowacz	18	0	0	0	14	0
765	933304	Robotnik magazynowy	31	12	0	0	14	6
766	933305	Robotnik na rampie	2	0	0	0	2	0
767	933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0
768	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	1	0
769	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	2	0	0	3	2
770	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0	1	1
771	941201	Pomoc kuchenna	17	13	0	0	7	4
772	941202	Zmywacz naczyń	0	0	0	0	0	0
773	951002	Dystrybutor ulotek	1	1	0	0	0	0
774	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
775	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0	0	0
776	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0	0	0
777	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0	0	0
778	962105	Goniec	0	0	0	0	0	0
779	962901	Bileter	1	1	0	0	1	1
780	962902	Dozorca	17	8	0	0	8	4
781	962903	Parkingowy	0	0	0	0	0	0
782	962904	Szaleciarz	1	1	0	0	1	1
783	962905	Szatniarz	2	1	0	0	1	0
784	962906	Woźny	3	2	0	0	0	0
785	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	0	0	4	2
Ogółem			5363	2921	270	158	1891	1097

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu 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	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2161	0,1193	0,0000	0,0000	0,2811	0,1942
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2161	0,1193	0,0000	0,0000	0,2811	0,1942
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2593	0,2785	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971
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	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0864	0,1193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0648	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
12	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1512	0,0000	0,0000	0,0000	0,2810	0,0000
13	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,1686	0,0000
15	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
18	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1512	0,1592	0,0000	0,0000	0,2248	0,1942
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0864	0,0796	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0648	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
22	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,2361	3,5404	17,3468	14,1667	2,5293	2,0390
23	2111	Fizycy i astronomowie	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	2113	Chemicy	0,3674	0,5967	2,0408	3,3333	0,2811	0,4854
25	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0648	0,0398	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
26	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2810	0,5171	1,0204	1,6667	0,1686	0,2913
27	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1081	0,1193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3026	0,1591	1,0204	1,6667	0,2811	0,0971
29	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4755	0,4773	1,0204	1,6667	0,1686	0,2913
30	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0864	0,0398	1,0204	0,0000	0,0562	0,0971
31	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3026	0,0398	1,0204	0,0000	0,1124	0,0971
32	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3890	0,4375	1,0204	0,8333	0,2248	0,2913
33	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2377	0,0000	0,5102	0,0000	0,2811	0,0000
34	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2810	0,3580	2,0408	2,5000	0,1686	0,0971
35	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3242	0,1989	2,5510	1,6667	0,0562	0,0000
36	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1945	0,0796	1,5306	0,0000	0,1124	0,0000
37	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2161	0,0000	1,0204	0,0000	0,1686	0,0000
38	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1081	0,0796	1,0204	0,0000	0,0562	0,0971
39	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
40	2161	Architekci	0,1297	0,1989	0,5102	0,8333	0,0562	0,0971
41	2162	Architekci krajobrazu	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
43	2165	Kartografowie i geodeci	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
44	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,1297	0,0796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,1886	1,8299	3,5714	4,9999	0,9555	1,4563
46	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3458	0,5967	0,5102	0,8333	0,5059	0,7767
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0864	0,1591	0,5102	0,8333	0,2248	0,3883

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2281	Farmaceuci	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0432	0,0796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2283	Fizjoterapeuci	0,4971	0,6762	2,0408	2,5000	0,1686	0,1942
56	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1081	0,1989	0,5102	0,8333	0,0562	0,0971
58	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,9766	5,6483	9,1837	11,6667	3,4289	4,3689
59	2310	Nauczyciele akademicy	0,0216	0,0000	0,5102	0,0000	0,0000	0,0000
60	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,9235	2,3866	2,0408	1,6667	1,9674	2,3301
62	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2810	0,4375	0,0000	0,0000	0,3373	0,3883
63	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0864	0,1591	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
64	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,4048	2,2275	6,6327	10,0000	0,8432	1,1650
65	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
66	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1729	0,3182	0,0000	0,0000	0,1686	0,2913
68	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,1162	7,7566	12,2449	12,4999	4,0472	5,5339
69	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1945	0,3182	0,0000	0,0000	0,2248	0,3883
70	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2413	Analitycy finansowi	0,2593	0,2387	0,5102	0,0000	0,3935	0,4854
72	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,5345	1,9889	4,0816	5,8333	0,6183	0,5825
73	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,5228	4,4948	7,1429	5,8333	2,2485	3,3010
74	2423	Specjaliści do spraw	0,1729	0,1591	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zarządzania zasobami ludzkimi						
75	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3026	0,4375	0,0000	0,0000	0,5059	0,6796
77	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0432	0,0398	0,5102	0,8333	0,0000	0,0000
78	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0648	0,0796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3458	0,0796	1,5306	0,0000	0,2248	0,1942
80	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2514	Programiści aplikacji	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
83	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3026	0,0398	1,5306	0,0000	0,1686	0,0971
84	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,6897	6,1655	19,3882	22,5002	2,9230	3,5923
87	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7132	0,7955	5,1020	3,3333	0,2811	0,3883
88	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0864	0,1193	0,5102	0,0000	0,0562	0,0971
89	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
90	2631	Ekonomiści	1,5129	1,9491	2,5510	3,3333	1,3491	1,7476
91	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3026	0,5171	1,0204	0,8333	0,1686	0,2913
92	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5403	0,5569	0,0000	0,0000	0,3373	0,0971
93	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0648	0,1193	0,5102	0,8333	0,0562	0,0971
94	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
95	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0216	0,0398	0,5102	0,8333	0,0000	0,0000
96	2642	Dziennikarze	0,0648	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	2643	Filolodzy i tłumacze	1,0590	1,7104	8,1638	11,6670	0,3373	0,5825

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	2651	Artyści plastycy	0,1945	0,1989	1,0204	1,6667	0,1686	0,1942
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	2655	Aktorzy	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
103	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,9100	5,0517	5,1020	1,6666	6,4640	4,7572
104	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5187	0,6762	0,5102	0,8333	0,6745	0,8738
105	3112	Technicy budownictwa	1,1455	0,4375	0,5102	0,0000	1,2366	0,4854
106	3113	Technicy elektrycy	0,5619	0,0398	0,0000	0,0000	0,6183	0,0000
107	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3890	0,0000	0,0000	0,0000	0,2248	0,0000
108	3115	Technicy mechanicy	2,6367	0,5569	2,0408	0,0000	1,9674	0,8738
109	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2593	0,3182	0,0000	0,0000	0,3935	0,5825
110	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3118	Kreślarze	0,0432	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
112	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8861	1,1535	1,5306	0,0000	0,2248	0,3883
113	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1081	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
114	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
115	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9077	1,2729	0,5102	0,8333	0,7307	1,2621
120	3143	Technicy leśnictwa	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
121	3144	Technicy technologii żywności	0,3458	0,4773	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
122	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5560	2,2674	2,0408	3,3333	1,6301	2,1359
123	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0648	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	3212	Technicy analityki medycznej	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
125	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1729	0,3182	0,5102	0,8333	0,1124	0,1942
126	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
127	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,4971	0,7558	1,5306	2,5000	0,5059	0,6796
128	3240	Technicy weterynarii	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentystyczni	0,1081	0,1591	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
130	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
131	3253	Optycy okularowi	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1513	0,2784	0,0000	0,0000	0,2811	0,4854
133	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3458	0,4375	0,0000	0,0000	0,3935	0,3883
134	3256	Ratownicy medyczni	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
136	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,8628	7,1996	2,0408	1,6667	5,3961	7,6701
137	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0864	0,0796	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
139	3313	Księgowi	0,4755	0,7955	0,0000	0,0000	0,6745	1,0680
140	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2477	3,7788	1,0204	1,6667	2,5857	4,1748
141	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1513	0,1193	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971
142	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3890	0,3182	0,0000	0,0000	0,2248	0,0971
143	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3026	0,1989	0,0000	0,0000	0,4497	0,2913
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1297	0,1591	1,0204	0,0000	0,1124	0,1942
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1297	0,1989	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
147	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9077	1,5115	0,0000	0,0000	0,8994	1,4563
149	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2534	1,5117	2,5510	2,5000	1,0680	1,2621
152	3412	Pracownicy pomocy	0,2593	0,3978	1,0204	0,8333	0,2811	0,3883

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		społecznej i pracy socjalnej						
153	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
154	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3431	Fotografowie	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5619	0,7160	1,0204	1,6667	0,4497	0,5825
157	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0864	0,1591	0,0000	0,0000	0,1124	0,1942
158	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0864	0,0796	0,5102	0,0000	0,0000	0,0000
159	3436	Muzycy i pokrewni	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	35	Technicy informatycy	0,7347	0,4375	0,5102	0,0000	0,7307	0,4854
162	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,5835	0,3182	0,5102	0,0000	0,5621	0,3883
163	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
164	3514	Technicy sieci internetowych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
165	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0648	0,1193	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
167	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0747	3,3015	0,0000	0,0000	2,6418	3,9806
168	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,7506	2,7446	0,0000	0,0000	2,1922	3,2039
169	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1945	0,3580	0,0000	0,0000	0,2248	0,3883
170	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0432	0,0796	0,0000	0,0000	0,1124	0,1942
171	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0864	0,1193	0,0000	0,0000	0,1124	0,1942
172	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3182	2,0684	2,5510	2,5000	1,3490	2,1359
173	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2377	0,3580	0,0000	0,0000	0,2248	0,2913
174	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0648	0,0398	0,5102	0,0000	0,0562	0,0000
176	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4106	0,6364	0,0000	0,0000	0,3935	0,6796
177	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(pracownicy call center)						
178	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1945	0,3580	0,0000	0,0000	0,3935	0,6796
179	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3242	0,5171	2,0408	2,5000	0,2248	0,3883
180	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0648	0,1193	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
182	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,6857	1,5514	1,5306	0,8333	1,6301	1,6505
183	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4322	0,7160	0,5102	0,0000	0,5621	0,9709
184	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0432	0,0796	0,0000	0,0000	0,1124	0,1942
185	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0806	0,5967	1,0204	0,8333	0,8432	0,3883
186	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1297	0,1591	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
187	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4107	0,5569	0,0000	0,0000	0,5059	0,5825
188	4412	Listonosze i pokrewni	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
189	4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2810	0,4375	0,0000	0,0000	0,3935	0,4854
192	51	Pracownicy usług osobistych	7,2185	9,7455	6,6326	10,0001	7,0826	8,6408
193	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
194	5120	Kucharze	2,7015	3,8186	1,0204	1,6667	2,1360	3,0097
195	5131	Kelnerzy	0,6484	1,0342	1,5306	1,6667	0,4497	0,7767
196	5132	Barmani	0,1513	0,1591	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
197	5141	Fryzjerzy	1,5561	2,8640	4,0816	6,6667	1,4053	2,4272
198	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5187	0,9547	0,0000	0,0000	0,5621	0,9709
199	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0432	0,0796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5152	Pracownicy usług domowych	0,3458	0,3580	0,0000	0,0000	0,3373	0,5825
201	5153	Gospodarze budynków	1,1887	0,4773	0,0000	0,0000	1,9112	0,6796
202	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
203	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,0022	17,1028	4,5918	7,5000	12,3683	18,8344
205	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
206	5221	Właściciele sklepów	0,2593	0,3182	0,0000	0,0000	0,5059	0,7767
207	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8785	15,5912	3,5714	5,8333	11,0755	16,9897
209	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1729	0,3182	0,0000	0,0000	0,3373	0,5825
210	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
213	5246	Wydawcy posiłków	0,1513	0,2387	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
214	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3674	0,5171	1,0204	1,6667	0,2248	0,2913
215	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5619	0,9148	0,0000	0,0000	0,8432	1,3592
216	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0648	0,1193	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
217	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1729	0,3182	0,0000	0,0000	0,3373	0,5825
220	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3026	0,4375	0,0000	0,0000	0,4497	0,6796
221	54	Pracownicy usług ochrony	0,7996	0,2387	0,5102	0,0000	0,8432	0,2913
222	5411	Strażacy	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7132	0,2387	0,5102	0,0000	0,8432	0,2913
224	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,1671	1,4321	0,0000	0,0000	1,5738	1,8447
226	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1297	0,2387	0,0000	0,0000	0,1124	0,1942
227	6113	Ogrodnicy	0,7997	0,9547	0,0000	0,0000	1,1242	1,2621
228	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
229	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
231	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1297	0,1989	0,0000	0,0000	0,2248	0,2913
232	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2161	0,3182	0,5102	0,0000	0,1686	0,1942
235	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i	0,1729	0,2784	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zwierzęcej pracujący na własne potrzeby						
236	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0432	0,0398	0,5102	0,0000	0,0000	0,0000
237	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,9709	0,3183	2,5510	0,0000	4,8342	0,3884
238	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7112	Murarze i pokrewni	1,4264	0,0796	0,5102	0,0000	1,3491	0,0000
240	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
241	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2593	0,0000	0,0000	0,0000	0,2248	0,0000
242	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,1686	0,0000
243	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,1686	0,0000
244	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3242	0,0000	0,0000	0,0000	0,2811	0,0000
247	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	7124	Monterzy izolacji	0,3026	0,0000	0,0000	0,0000	0,2811	0,0000
249	7125	Szklarze	0,1081	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6700	0,0000	1,0204	0,0000	0,7870	0,0000
251	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4539	0,0000	1,0204	0,0000	0,3373	0,0000
253	7131	Malarze i pokrewni	0,8429	0,1591	0,0000	0,0000	0,8994	0,1942
254	7132	Lakiernicy	0,2161	0,0796	0,0000	0,0000	0,2248	0,1942
255	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
256	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,5427	0,9945	2,5510	0,0000	7,0828	0,8738
257	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1081	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	7212	Spawacze i pokrewni	0,2161	0,0000	0,0000	0,0000	0,3935	0,0000
259	7213	Błacharze	0,2377	0,0000	0,0000	0,0000	0,2811	0,0000
260	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1513	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2693	0,3182	0,0000	0,0000	2,4733	0,2913
262	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6858	0,5569	0,0000	0,0000	1,7426	0,4854
263	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,1180	0,0398	2,5510	0,0000	1,7426	0,0971
265	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7348	0,0796	0,0000	0,0000	0,3373	0,0000
266	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,5068	2,1481	1,0204	0,8333	3,7098	3,5923
267	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1513	0,0796	0,0000	0,0000	0,2248	0,1942
268	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0864	0,0398	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
270	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,3183	0,9944	1,0204	0,8333	1,8550	1,6505
271	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4322	0,5569	0,0000	0,0000	0,7307	1,0680
272	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
273	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1297	0,2387	0,0000	0,0000	0,2248	0,3883
274	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	7322	Drukarze	0,0864	0,0398	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971
276	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2377	0,1989	0,0000	0,0000	0,2811	0,1942
277	74	Elektrycy i elektonicy	2,5935	0,4376	0,0000	0,0000	2,6420	0,3884
278	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3458	0,0398	0,0000	0,0000	0,2811	0,0000
279	7412	Elektromechanicy i elektrycy	1,7074	0,1591	0,0000	0,0000	1,7988	0,2913
280	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
281	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1513	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
282	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3458	0,1989	0,0000	0,0000	0,3935	0,0971
283	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,6840	7,1997	2,0408	3,3333	6,8014	8,7378
284	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7348	0,8353	0,0000	0,0000	1,0680	1,2621

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0590	1,0740	2,0408	3,3333	1,0118	0,7767
286	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1081	0,1989	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
287	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7132	0,1193	0,0000	0,0000	0,4497	0,0971
289	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1081	0,0398	0,0000	0,0000	0,2248	0,0971
290	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7290	2,9435	0,0000	0,0000	2,1360	3,5922
291	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,1124	0,0971
292	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7348	1,3524	0,0000	0,0000	0,7870	1,3592
293	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
294	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0648	0,0398	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971
295	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3242	0,5569	0,0000	0,0000	0,7307	1,2621
296	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9234	1,1934	0,0000	0,0000	2,1359	1,6505
297	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1513	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
298	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
300	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1513	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
302	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6484	0,4773	0,0000	0,0000	0,9556	0,7767
304	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
305	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		papierniczych						
307	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
309	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
310	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3026	0,4375	0,0000	0,0000	0,4497	0,6796
311	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
313	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1081	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
314	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0648	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
315	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1297	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
317	82	Monterzy	0,6700	0,5967	0,0000	0,0000	0,7869	0,6797
318	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1513	0,0796	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
319	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2593	0,1591	0,0000	0,0000	0,3935	0,1942
320	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1513	0,2387	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
321	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1081	0,1193	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
322	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,7937	0,1989	0,0000	0,0000	1,9673	0,1942
323	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
324	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1513	0,1193	0,0000	0,0000	0,1686	0,0971
325	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6268	0,0000	0,0000	0,0000	0,5621	0,0000
326	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2161	0,0000	0,0000	0,0000	0,3373	0,0000
327	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2810	0,0000	0,0000	0,0000	0,2811	0,0000
328	8341	Operatorzy wolnobieżnych	0,2377	0,0000	0,0000	0,0000	0,2248	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		maszyn rolniczych i leśnych						
329	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0432	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
330	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0648	0,0398	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
331	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0864	0,0000	0,0000	0,0000	0,1124	0,0000
332	8350	Marynarze i pokrewni	0,0432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
333	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,1396	3,3811	0,0000	0,0000	3,0916	4,8544
334	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1081	0,1989	0,0000	0,0000	0,1686	0,2913
335	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,8370	2,8640	0,0000	0,0000	2,5857	3,9806
336	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1729	0,3182	0,0000	0,0000	0,3373	0,5825
337	9122	Czyszciele pojazdów	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,7331	2,8242	0,0000	0,0000	6,2394	3,8835
342	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3242	0,0000	0,0000	0,0000	0,4497	0,0000
343	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2967	0,0398	0,0000	0,0000	1,2366	0,0971
344	9321	Pakowacze	0,5403	0,8353	0,0000	0,0000	0,7307	1,1650
345	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3616	1,3922	0,0000	0,0000	1,9112	1,8447
346	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,1455	0,4773	0,0000	0,0000	1,7426	0,5825
347	9334	Układacze towarów na półkach	0,0648	0,0796	0,0000	0,0000	0,1686	0,1942
348	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3890	0,5569	0,0000	0,0000	0,4497	0,4854
349	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0562	0,0971
350	9412	Pomoce kuchenne	0,3674	0,5171	0,0000	0,0000	0,3935	0,3883
351	95	Sprzedawcy uliczni i	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracownicy świadczący usługi na ulicach						
352	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8645	0,8353	0,0000	0,0000	0,8994	0,7767
354	9611	Ładowacze nieczystości	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000
355	9612	Sortowacze odpadów	0,0216	0,0398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7997	0,7955	0,0000	0,0000	0,8432	0,7767
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w 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	1025	458	212	108
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	2	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	3	0	0	0
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	1	1	0	0
5	112006	Dyrektor finansowy	0	0	0	0
6	112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0
7	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0
8	112012	Dyrektor produkcji	0	0	0	0
9	112014	Dyrektor sprzedaży	2	1	0	0
10	112016	Dyrektor wykonawczy	3	1	0	0
11	112017	Prezes	1	0	0	0
12	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
13	121101	Główny księgowy	0	0	0	0
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	4	1	0	0
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0
16	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	2	2	0	0
17	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0
18	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
19	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0
20	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0
21	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0
22	132101	Główny technolog	1	0	0	0
23	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0
24	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0
25	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
26	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
27	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0
28	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0
29	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	1	0	0	0
30	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
31	134905	Kierownik kancelarii prawnej	1	0	0	0
32	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
33	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0	0	0
34	141103	Kierownik hotelu	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
35	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	5	3	0	0
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0
37	211103	Fizyk	0	0	0	0
38	211301	Chemik	18	15	7	7
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	4	4	0	0
40	211402	Geograf	4	4	1	1
41	211403	Geolog	4	3	0	0
42	212002	Matematyk	15	13	3	3
43	212004	Statystyk	1	1	0	0
44	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0
45	213101	Antropolog	1	0	1	0
46	213105	Biolog	6	4	1	0
47	213106	Biotechnolog	1	1	0	0
48	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
49	213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0
51	213205	Inżynier rolnictwa	6	1	0	0
52	213207	Inżynier zootechniki	11	7	4	4
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0
54	213302	Ekolog	1	1	0	0
55	213303	Specjalista ochrony środowiska	41	25	13	8
56	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	2	1	1
57	214106	Logistyk	3	0	3	0
58	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0
59	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	1	2	1
60	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	5	0	0	0
61	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	18	1	2	0
62	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	2	2	2	2
63	214207	Inżynier budowy dróg	2	0	0	0
64	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0
65	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
66	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	4	0	1	0
67	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0
68	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	5	5	1	1
69	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	10	3	3	2
70	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	2	0	0	0
71	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
72	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0
73	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	13	5	3	1
74	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne	2	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
		urządzenia, instalacje i sieci energetyczne				
75	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0
76	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
77	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	2	0
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	2	0	0	0
82	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	6	0	2	0
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	4	0	1	0
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	9	5	5	3
86	214503	Inżynier technologii żywności	6	6	4	4
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	3	2	1	1
89	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0
90	214605	Inżynier hutnik	0	0	0	0
91	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	25	9	13	5
92	214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0
93	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	0	0	0
94	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
95	214903	Inżynier automatyki i robotyki	5	0	1	0
96	214906	Inżynier energetyk	3	0	3	0
97	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	0	1	0
98	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
99	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
100	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0	0	0
101	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
102	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0
103	215101	Inżynier elektroenergetyk	11	0	6	0
104	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	1	0	1	0
105	215103	Inżynier elektryk	6	0	0	0
106	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	0	0
107	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
108	215201	Inżynier elektronik	8	2	5	1
109	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0
110	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
111	216101	Architekt	13	10	3	3
112	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0
113	216201	Architekt krajobrazu	5	5	4	4

1	2	3	4	5	6	7
114	216303	Projektant mody	2	2	0	0
115	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	0	0
116	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
117	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	2	0	0
118	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0	0	0
119	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
120	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0	0	0
121	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0
122	216508	Kartograf	1	0	0	0
123	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	1	0
124	216601	Grafik komputerowy DTP	2	2	0	0
125	216602	Grafik komputerowy multimedków	7	1	0	0
126	216604	Projektant grafiki	1	0	0	0
127	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedków	2	0	0	0
128	221101	Lekarz	7	5	0	0
129	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0	0	0	0
130	221290	Pozostali lekarze specjaliści	3	2	0	0
131	222101	Pielęgniarka	20	20	2	2
132	223101	Położna	0	0	0	0
133	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	1	0
134	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
135	226101	Lekarz dentysta	3	1	0	0
136	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	0	1	0
137	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0	0	0	0
138	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	2	2	0	0
139	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	1	0	0
140	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0
141	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
142	228204	Specjalista zdrowia publicznego	3	3	1	1
143	228301	Fizjoterapeuta	57	41	12	10
144	228401	Specjalista dietetyk	1	1	0	0
145	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	1
146	228903	Kosmetolog	11	11	2	2
147	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
148	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0
149	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	2	0	2	0
150	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0
151	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1	0	0
152	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0
153	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0
154	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
155	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
156	233006	Nauczyciel historii	4	1	0	0
157	233008	Nauczyciel języka angielskiego	22	21	0	0
158	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0
159	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
160	233012	Nauczyciel języka polskiego	22	21	2	2
161	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0
162	233015	Nauczyciel matematyki	5	4	1	0
163	233016	Nauczyciel muzyki	3	0	0	0
164	233017	Nauczyciel plastyki	6	5	2	2
165	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	1	0	0
166	233020	Nauczyciel religii	2	1	0	0
167	233021	Nauczyciel techniki	5	3	0	0
168	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	0	0
169	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	55	24	14	5
170	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
171	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
172	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	0	0
173	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
174	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
175	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
176	234201	Nauczyciel przedszkola	12	12	0	0
177	235107	Pedagog	100	89	31	29
178	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0
179	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	3	0	0
180	235301	Lektor języka angielskiego	1	0	0	0
181	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0
182	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
183	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
184	235906	Nauczyciel logopeda	1	1	1	1
185	235912	Pedagog szkolny	5	5	2	2
186	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	0	0
187	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0
188	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0
189	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	0	1	0
190	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	12	11	0	0
191	241201	Doradca emerytalny	1	1	0	0
192	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0
193	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
194	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
195	241302	Analityk kredytowy	1	1	0	0
196	241304	Specjalista bankowości	1	0	0	0
197	241306	Specjalista do spraw finansów	6	3	3	2

1	2	3	4	5	6	7
198	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
199	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
200	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0	0	0
201	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
202	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	122	87	16	11
203	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
204	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0	0	0
205	242214	Inspektor pracy	1	1	0	0
206	242215	Kontroler państwowy	0	0	0	0
207	242217	Specjalista administracji publicznej	118	61	33	14
208	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	46	30	1	0
209	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	2	1
210	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	50	31	9	5
211	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	8	3	0	0
212	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	1	0	0
213	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	2	1	0
214	242301	Analityk pracy	0	0	0	0
215	242303	Doradca personalny	0	0	0	0
216	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0
217	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0
218	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	0	0	0
219	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
220	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
221	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	9	1	1
222	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	1	0
223	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
224	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0
225	243104	Opiekun marki (brand manager)	3	3	0	0
226	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
227	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	7	0	0
228	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
229	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
230	243301	Inżynier sprzedaży	0	0	0	0
231	243302	Opiekun klienta	1	0	0	0
232	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
233	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	1	1
234	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0
235	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
236	244103	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
237	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	4	0	0
238	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0
239	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0
240	251301	Architekt stron internetowych	0	0	0	0
241	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
242	251902	Specjalista zastosowań informatyki	39	2	15	1
243	251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	1	0	0
244	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
245	252103	Projektant baz danych	0	0	0	0
246	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
247	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0
248	261101	Adwokat	0	0	0	0
249	261901	Asystent prawny	4	3	2	2
250	261906	Prawnik legislator	43	29	14	8
251	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	10	2	0
252	262101	Archiwista	5	3	2	0
253	262102	Muzealnik	0	0	0	0
254	262203	Bibliotekoznawca	2	1	0	0
255	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0
256	263102	Ekonomista	87	52	18	8
257	263201	Archeolog	1	0	1	0
258	263203	Kulturoznawca	10	10	2	2
259	263204	Socjolog	7	7	0	0
260	263301	Filozof	3	1	0	0
261	263302	Historyk	6	6	2	2
262	263303	Historyk sztuki	2	2	0	0
263	263304	Politolog	17	4	1	1
264	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0	0	0
265	263306	Teolog	15	15	2	2
266	263401	Psycholog	4	3	1	1
267	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0
268	263505	Specjalista resocjalizacji	2	2	0	0
269	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
270	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	0
271	264101	Edytor materiałów źródłowych	1	1	1	1
272	264201	Dziennikarz	9	5	5	3
273	264204	Redaktor programowy	0	0	0	0
274	264301	Filolog - filologia klasyczna	2	2	0	0
275	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	56	47	17	13
276	264303	Filolog - filologia polska	38	37	12	12
277	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
278	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	1	1
279	265102	Artysta grafik	6	4	3	3
280	265103	Artysta malarz	1	1	0	0
281	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0
282	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
283	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	1	0	0
284	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	1	1
285	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	1	1	0	0
286	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	1	0
287	265501	Aktor	1	1	0	0
288	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0	0	0
289	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0
290	311103	Technik analityk*	4	2	0	0
291	311104	Technik geodeta*	4	2	1	1
292	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
293	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
294	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
295	311203	Technik architekt	4	4	0	0
296	311204	Technik budownictwa*	57	8	1	0
297	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
298	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0
299	311303	Technik elektryk*	39	2	0	0
300	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
301	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
302	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
303	311408	Technik elektroniki*	31	0	1	0
304	311410	Technik mechatroniki*	4	0	0	0
305	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0
306	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	0	0
307	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0	0	0
308	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	4	0	0	0
309	311504	Technik mechaniki*	127	7	3	0
310	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
311	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0
312	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0	0	0	0
313	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	0	0
314	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	13	0	0	0
315	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
316	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	15	0	0	0
317	311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	0	3	0
318	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	1	0	0
319	311603	Technik technologii chemicznej*	11	6	0	0
320	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	0	0	0
321	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
322	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
323	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
324	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0
325	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
326	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
327	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
328	311921	Technik technologii ceramicznej*	1	0	1	0
329	311922	Technik technologii drewna*	20	1	4	0
330	311924	Technik technologii odzieży*	29	29	0	0
331	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0
332	311928	Technik transportu kolejowego*	4	1	0	0
333	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	2	0	0
334	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
335	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0
336	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
337	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	4	0	0	0
338	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	0	0
339	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
340	313202	Maszynista chłodni	1	0	0	0
341	313203	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
342	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0	0	0
343	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
344	313401	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0
345	313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
346	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
347	314101	Laborant bakteriologiczny	1	0	0	0
348	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
349	314202	Technik architektury krajobrazu*	7	5	2	1
350	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
351	314205	Technik ogrodnik*	28	16	0	0
352	314207	Technik rolnik*	10	5	0	0
353	314301	Technik leśnik*	0	0	0	0
354	314403	Technik technologii żywności*	11	4	0	0
355	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
356	314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	6	0	0
357	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
358	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0
359	321103	Technik elektroradiolog*	2	2	0	0
360	321201	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
361	321301	Technik farmaceutyczny*	7	7	1	1
362	321402	Technik dentystyczny*	3	3	1	1

1	2	3	4	5	6	7
363	322001	Dietetyk*	1	1	0	0
364	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	29	23	4	4
365	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0
366	324002	Technik weterynarii*	2	0	0	0
367	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	0	0
368	325102	Higienistka stomatologiczna*	8	7	2	2
369	325201	Terapeuta środowiskowy	0	0	0	0
370	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0
371	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0
372	325402	Technik masażysta*	3	3	0	0
373	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	0	0
374	325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0
375	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	6	4	0	0
376	325511	Technik ochrony środowiska*	10	4	0	0
377	325601	Ratownik medyczny*	2	1	2	1
378	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
379	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0
380	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0	0	0	0
381	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0
382	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0
383	331301	Księgowy	21	18	0	0
384	331402	Technik agrobiznesu*	9	8	1	1
385	331403	Technik ekonomista*	102	93	2	2
386	332101	Agent ubezpieczeniowy	7	4	1	1
387	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	2	1	0	0
388	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0
389	332203	Przedstawiciel handlowy	34	7	3	0
390	332302	Zaopatrzeniowiec	12	2	0	0
391	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0
392	333105	Spedytor	3	1	0	0
393	333107	Technik logistyk*	6	2	5	1
394	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
395	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0	0	0
396	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
397	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
398	333204	Organizator usług konferencyjnych	0	0	0	0
399	333205	Organizator widowni	0	0	0	0
400	333906	Technik organizacji reklamy*	4	4	0	0
401	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
402	334201	Sekretarz sądowy	0	0	0	0
403	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
404	334306	Technik administracji*	38	34	0	0
405	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
406	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
407	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
408	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0
409	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	2	1	0
410	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
411	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	3	0	0
412	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	2	0	0
413	341205	Pracownik socjalny	8	8	1	1
414	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
415	342205	Menedżer sportu	0	0	0	0
416	342301	Instruktor fitness	2	2	0	0
417	342303	Instruktor jazdy konnej	1	1	0	0
418	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0
419	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
420	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0
421	343101	Fotograf*	5	1	1	0
422	343104	Fototechnik*	2	1	0	0
423	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
424	343203	Florysta*	3	3	0	0
425	343204	Plastyk*	34	24	3	3
426	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0
427	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0
428	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0
429	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	1	0	0
430	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	3	2	1	0
431	343602	Muzyk*	4	1	1	0
432	343901	Animator kultury*	1	1	0	0
433	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
434	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
435	351203	Technik informatyk*	44	5	3	1
436	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0
437	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0
438	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0
439	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
440	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0
441	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
442	352106	Kinooperator	1	0	0	0
443	352110	Montażysta obrazu	0	0	0	0
444	352112	Operator kamery	1	0	0	0
445	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0
446	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0
447	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0
448	352290	Pozostali operatorzy urządzeń	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		telekomunikacyjnych				
449	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
450	411004	Technik prac biurowych*	55	44	1	1
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	33	28	1	1
452	412001	Sekretarka	6	6	0	0
453	413101	Maszynistka	0	0	0	0
454	413103	Operator edytorów tekstu	0	0	0	0
455	413201	Operator wprowadzania danych	3	1	0	0
456	421101	Asystent usług pocztowych	9	7	0	0
457	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
458	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0
459	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
460	421203	Pracownik kolektury	0	0	0	0
461	421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	0	0
462	421401	Inkasent	2	0	0	0
463	421403	Windykator	1	0	0	0
464	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	1	0	0
465	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
466	422103	Technik obsługi turystycznej*	18	14	0	0
467	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0
468	422301	Operator centrali telefonicznej	3	3	0	0
469	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0
470	422402	Technik hotelarstwa*	22	17	7	5
471	422501	Informator ruchu pasażerskiego	2	2	0	0
472	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
473	422602	Recepcjonista	4	4	0	0
474	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0
475	431101	Asystent do spraw księgowości	9	9	0	0
476	431102	Fakturzystka	7	4	0	0
477	431103	Technik rachunkowości*	2	1	1	0
478	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0
479	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
480	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
481	432102	Inwentaryzator	2	2	2	2
482	432103	Magazynier	63	12	1	0
483	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
484	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0
485	432201	Planista produkcyjny	2	2	0	0
486	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0
487	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
488	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
489	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	2	0	0
490	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
491	441201	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
492	441202	Kurier	0	0	0	0
493	441203	Listonosz	6	1	0	0
494	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	2	2	0	0
495	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
496	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
497	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0	0	0	0
498	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11	10	0	0
499	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0
500	511202	Konduktor	1	0	0	0
501	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
502	512001	Kucharz*	93	48	4	2
503	512002	Kucharz małej gastronomii*	83	52	10	7
504	512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0
505	513101	Kelner*	36	26	5	4
506	513201	Barista	2	2	0	0
507	513202	Barman	9	5	0	0
508	514101	Fryzjer*	70	68	10	10
509	514102	Fryzjer damski	3	3	0	0
510	514103	Fryzjer męski	0	0	0	0
511	514105	Technik usług fryzjerskich*	16	16	5	5
512	514202	Kosmetyczka	11	11	0	0
513	514203	Maniurzystka	0	0	0	0
514	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
515	514206	Tatuażysta	0	0	0	0
516	514207	Technik usług kosmetycznych*	21	21	3	3
517	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
518	515102	Intendent	3	3	0	0
519	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0
520	515201	Gospodyni	1	1	0	0
521	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	18	3	0	0
522	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0
523	515303	Robotnik gospodarczy	39	10	1	0
524	516304	Żołobnik	0	0	0	0
525	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
526	516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	0	0
527	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0	0	0
528	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0	1	0
529	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0
530	522103	Właściciel małego sklepu	9	4	0	0
531	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	1	0	0
532	522301	Sprzedawca*	453	365	8	8
533	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
534	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1	0	0
535	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
536	522305	Technik handlowiec*	23	12	1	1
537	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0
538	523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0
539	523002	Kasjer handlowy	8	7	2	2
540	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0
541	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0
542	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	3	0	0	0
543	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
544	524404	Telemarketer	5	5	0	0
545	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	1	0	0
546	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	8	7	0	0
547	524901	Bukieciarz	0	0	0	0
548	524902	Doradca klienta	12	7	2	2
549	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	4	3	0	0
550	524904	Hostessa	4	4	2	2
551	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
552	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
553	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0
554	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
555	532102	Opiekun medyczny*	3	3	0	0
556	532201	Opiekunka domowa	1	1	0	0
557	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
558	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
559	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
560	532904	Sanitariusz szpitalny	10	8	0	0
561	541101	Strażak	1	0	0	0
562	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
563	541306	Portier	4	1	0	0
564	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	0	0	0
565	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
566	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	0	0
567	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	1	0	0
568	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	16	1	0	0
569	541906	Ratownik wodny zawodowy	3	0	1	0
570	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
571	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
572	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	3	0	0
573	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
574	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	0	0	0
575	611303	Ogrodnik*	6	3	0	0
576	611306	Ogrodnik terenów zieleni	5	3	0	0
577	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
578	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
579	611390	Pozostali ogrodnicy	4	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
580	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
581	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
582	612110	Mastalerz	1	0	0	0
583	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
584	613003	Rolnik*	3	3	0	0
585	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0	0	0
586	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	7	4	0	0
587	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	3	1	1	0
588	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
589	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
590	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0
591	711202	Murarz*	91	3	1	0
592	711204		3	0	0	0
593	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
594	711401	Betoniarz	3	0	0	0
595	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0
596	711404	Zbrojarz	1	0	0	0
597	711501	Cieśla*	2	0	0	0
598	711502	Cieśla szalunkowy	4	0	0	0
599	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0
600	711601	Brukarz	4	0	0	0
601	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
602	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0
603	711902	Monter reklam	0	0	0	0
604	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0
605	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
606	712101	Dekarz*	0	0	0	0
607	712202	Glazurnik	0	0	0	0
608	712204	Posadzkarz*	31	0	0	0
609	712302	Sztukator	0	0	0	0
610	712303	Tynkarz	0	0	0	0
611	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0	0	0
612	712401	Monter izolacji budowlanych*	10	0	0	0
613	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	4	0	0	0
614	712403	Monter izolacji przemysłowych*	6	0	0	0
615	712404	Termoizoler	1	0	0	0
616	712501	Monter / składacz okien	8	0	0	0
617	712502	Szklarz	1	0	0	0
618	712503	Szklarz budowlany	2	0	0	0
619	712601	Hydraulik	23	0	0	0
620	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
621	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
622	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	3	0
623	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
624	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
625	712616		1	0	0	0
626	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
627	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0
628	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
629	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
630	712903	Monter żaluzji	4	0	0	0
631	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	29	0	6	0
632	712905		1	0	0	0
633	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
634	713101	Malarz - tapeciarz*	5	0	0	0
635	713102	Malarz budowlany	27	3	0	0
636	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
637	713104	Szpachlarz	0	0	0	0
638	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0
639	713201	Lakiernik*	3	1	0	0
640	713203	Lakiernik samochodowy	15	0	2	0
641	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	1	0	0
642	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
643	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
644	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0
645	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
646	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
647	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
648	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0
649	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
650	721206	Spawacz metodą TIG	2	0	0	0
651	721207	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0
652	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
653	721209	Zgrzewacz	3	0	0	0
654	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
655	721301	Blacharz*	3	0	0	0
656	721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0
657	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	0	0
658	721404	Monter konstrukcji stalowych	6	0	0	0
659	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0
660	722204	Ślusarz*	116	6	0	0
661	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
662	722207	Traser	1	0	0	0
663	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0	0	0
664	722301	Frezer	11	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
665	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0
666	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0
667	722307	Operator obrabiarek skrawających*	5	0	0	0
668	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	14	1	0	0
669	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0
670	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0
671	722314	Tokarz w metalu	53	6	0	0
672	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
673	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
674	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0
675	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0
676	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	94	0	13	0
677	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0
678	723105	Mechanik samochodów osobowych	15	0	1	0
679	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	25	0	0	0
680	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0
681	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
682	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	13	1	0	0
683	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0
684	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0	0	0
685	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
686	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
687	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0
688	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	0	0
689	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	2	0	0
690	731101	Grawer	0	0	0	0
691	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0	0
692	731106	Zegarmistrz*	2	0	0	0
693	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
694	731305	Złotnik - jubiler*	0	0	0	0
695	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
696	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
697	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
698	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
699	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0
700	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
701	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	1	0
702	731505	Sortowacz - brakarz szkła	20	19	0	0
703	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0
704	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0
705	731602	Galwanizer	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
706	731610	Zdobnik szkła	8	4	0	0
707	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
708	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
709	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
710	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	1	1	0	0
711	731809	Tkacz	2	2	0	0
712	732110	Operator skanera poligraficznego	1	1	0	0
713	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0	0	0
714	732201	Drukarz*	1	0	0	0
715	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
716	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0
717	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0
718	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
719	732301	Introligator*	2	2	0	0
720	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
721	732303	Introligator poligraficzny	5	0	0	0
722	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	1	0	0
723	741103	Elektryk*	9	0	1	0
724	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0
725	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0
726	741201	Elektromechanik*	23	1	0	0
727	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	1	0	0
728	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	16	0	1	0
729	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
730	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
731	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	14	1	0	0
732	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0
733	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0
734	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0
735	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
736	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	43	0	0	0
737	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0
738	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0
739	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
740	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0	0	0
741	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
742	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
743	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
744	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
745	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	3	0	0	0
746	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0
747	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	15	3	0	0
748	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
749	751101	Garmażer	20	14	0	0
750	751104	Rozbieracz - wykrawacz	9	0	0	0
751	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	2	0	0
752	751106	Ubojowy	0	0	0	0
753	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
754	751201	Cukiernik*	46	24	5	4
755	751204	Piekarz*	17	2	0	0
756	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	5	5	0	0
758	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	0	0
759	752204	Renowator mebli artystycznych	1	1	0	0
760	752205	Stolarz*	32	1	1	0
761	752206	Stolarz galanterii drzewnej	3	2	0	0
762	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	2	0	0	0
763	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0
764	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0	0	0
765	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0
766	752305	Pilarz	0	0	0	0
767	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0
768	753105	Krawiec*	57	52	1	1
769	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
770	753107	Modystka	1	1	0	0
771	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
772	753202	Krojczy	1	1	0	0
773	753303	Szwaczka	34	34	0	0
774	753402	Tapicer*	3	0	0	0
775	753403	Tapicer meblowy	0	0	0	0
776	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
777	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
778	753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0
779	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
780	753702	Kaletnik*	3	2	1	1
781	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
782	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	1	0	0	0
783	811104	Operator koparki	2	0	0	0
784	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0
785	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
786	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0	0	0
787	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0
788	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
789	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
790	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
791	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
792	812102	Hartownik	1	0	0	0
793	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0
794	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	0	0	0
795	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
796	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0
797	812114	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0
798	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
799	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0
800	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0	0	0
801	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
802	812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0	0	0
803	813101	Aparatowy procesów chemicznych	12	4	0	0
804	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
805	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	2	0	0	0
806	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
807	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	2	0	0
808	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0	0	0
809	814104	Wulkanizator	3	0	0	0
810	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
811	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0
812	814209		0	0	0	0
813	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
814	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0
815	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0
816	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
817	815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0
818	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
819	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0
820	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
821	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
822	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0
823	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
824	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
825	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0	0	0
826	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
827	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0
828	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	7	0	0
829	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	0	0
830	817104	Operator maszyny papierniczej	2	0	0	0
831	817105	Operator maszyny tekturkowej	1	0	0	0
832	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0
833	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0
834	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
835	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0
836	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
837	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	2	0	0
838	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0
839	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0
840	818304	Operator urządzeń znakujących	0	0	0	0
841	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
842	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	0	0
843	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	2	0	0	0
844	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
845	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	1	0	0
846	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
847	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0
848	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
849	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
850	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
851	821204	Monter maszyn elektrycznych	5	1	0	0
852	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	1	0	0
853	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
854	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
855	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
856	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
857	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	0	0
858	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
859	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0
860	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
861	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
862	831207	Nastawniczy	2	1	0	0
863	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0
864	831210	Ustawiacz	2	1	0	0
865	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
866	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
867	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0
868	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0	0	0
869	832203	Kierowca samochodu osobowego	26	0	0	0
870	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
871	833101	Kierowca autobusu	7	0	0	0
872	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0
873	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	25	0	0	0
874	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
875	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	14	0	0	0
876	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
877	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
878	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0
879	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
880	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
881	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
882	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0
883	835003	Marynarz statku morskiego	0	0	0	0
884	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0
885	911101	Pomoc domowa	5	5	0	0
886	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0
887	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
888	911203	Pokojowa	3	3	0	0
889	911204	Pomoc laboratoryjna	6	6	0	0
890	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	2	1	0
891	911206	Salowa	6	4	0	0
892	911207	Sprzątaczką biurowa	31	29	0	0
893	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
894	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	10	3	0	0
895	912102	Praczką	1	1	0	0
896	912103	Prasowaczką ręczną	1	1	0	0
897	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
898	912202	Operator myjni	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
899	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
900	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	0	0
901	931202	Kopacz	1	0	0	0
902	931205	Robotnik drogowy	9	0	0	0
903	931301	Robotnik budowlany	77	0	1	0
904	932101	Pakowacz	29	18	1	1
905	932901	Konserwator części	1	0	0	0
906	932903	Licznarz	1	1	0	0
907	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
908	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0
909	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
910	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
911	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
912	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	10	9	0	0
913	932913	Sortowacz	18	9	0	0
914	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
915	932915	Znakowacz wyrobów	2	2	0	0
916	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16	9	0	0
917	933301	Ładowacz	4	0	0	0
918	933304	Robotnik magazynowy	29	10	0	0
919	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
920	933309	Wagowy	2	0	0	0
921	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
922	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0
923	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
924	941201	Pomoc kuchenna	17	16	1	1
925	941202	Zmywacz naczyń	1	0	0	0
926	951002	Dystrybutor ulotek	3	3	0	0
927	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
928	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0
929	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0
930	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0
931	962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	0	0
932	962105	Goniec	5	0	1	0
933	962106	Kolporter	1	1	0	0
934	962301	Odczytywacz liczników	1	0	0	0
935	962901	Bileter	0	0	0	0
936	962902	Dozorca	22	9	0	0
937	962903	Parkingowy	0	0	0	0
938	962904	Szaleciarz	0	0	0	0
939	962905	Szatniarz	2	2	0	0
940	962906	Woźny	6	5	0	0
941	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	6	0	0
Ogółem			6756	3217	728	398

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.
Tarnów
w 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	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1221	0,1087	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1221	0,1087	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1919	0,2537	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	0,0698	0,0362	0,0000	0,0000
10	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0872	0,1450	0,0000	0,0000
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0349	0,0725	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	0,1919	0,0362	0,0000	0,0000
14	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
15	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
16	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
17	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0174	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	0,0698	0,0362	0,0000	0,0000
20	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1744	0,2174	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	0,0872	0,1087	0,0000	0,0000
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0872	0,1087	0,0000	0,0000
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,9325	5,4730	20,7366	17,9311
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2113	Chemicy	0,3839	0,6887	1,3566	2,4138
27	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1396	0,2537	0,1938	0,3448
28	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2966	0,5437	0,5814	1,0345
29	2131	Biologzy i pokrewni	0,1396	0,1812	0,3876	0,0000
30	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3839	0,3625	0,7752	1,3793

1	2	3	4	5	6	7
31	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,7329	0,9424	2,5194	2,7586
32	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1570	0,1450	1,1628	0,6897
33	2142	Inżynierowie budownictwa	0,5584	0,1087	0,9690	0,6897
34	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,5758	0,5074	1,3566	1,3793
35	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2617	0,0000	1,1628	0,0000
36	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3315	0,3987	1,9380	2,4138
37	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,5584	0,3987	2,9070	2,0690
38	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2094	0,0362	1,3566	0,0000
39	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3490	0,0000	1,3566	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1570	0,0725	1,1628	0,3448
41	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
42	2161	Architekci	0,2268	0,3625	0,5814	1,0345
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0872	0,1812	0,7752	1,3793
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0698	0,1087	0,0000	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,0872	0,0725	0,1938	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2094	0,1087	0,0000	0,0000
47	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,9889	3,2619	4,0698	5,8621
48	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1221	0,1812	0,0000	0,0000
49	2212	Lekarze specjaliści	0,0523	0,0725	0,0000	0,0000
50	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3490	0,7249	0,3876	0,6897
51	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0174	0,0000	0,1938	0,0000
53	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0174	0,0362	0,1938	0,3448
54	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0523	0,0362	0,0000	0,0000
55	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0174	0,0000	0,1938	0,0000
56	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2281	Farmaceuci	0,0698	0,1087	0,0000	0,0000
58	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0698	0,1450	0,1938	0,3448
59	2283	Fizjoterapeuci	0,9946	1,4860	2,3256	3,4483
60	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0349	0,0725	0,1938	0,3448
61	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1919	0,3987	0,3876	0,6897
62	23	Specjaliści nauczania i wychowania	4,9379	8,0825	10,8528	14,1382
63	2310	Nauczyciele akademicy	0,0523	0,0362	0,3876	0,0000
64	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
65	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,3556	3,2983	3,6822	3,1034
66	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2268	0,4712	0,0000	0,0000
67	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2094	0,4349	0,0000	0,0000
68	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,7449	3,2258	6,0078	10,0003
69	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0698	0,1450	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	2353	Lektorzy języków obcych	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
71	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
72	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2094	0,3987	0,7752	1,0345
73	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	7,2936	9,4962	13,3714	12,0690
74	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2268	0,3987	0,1938	0,0000
75	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0698	0,1087	0,0000	0,0000
76	2413	Analitycy finansowi	0,1396	0,1450	0,5814	0,6897
77	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2,1462	3,1533	3,1008	3,7931
78	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,0133	4,7119	8,9140	6,8966
79	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2966	0,4349	0,1938	0,3448
80	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0174	0,0000	0,1938	0,0000
81	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2443	0,3625	0,0000	0,0000
82	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0698	0,0362	0,1938	0,3448
84	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0698	0,1450	0,0000	0,0000
85	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,7677	0,1087	2,9070	0,3448
86	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	2514	Programiści aplikacji	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
89	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7503	0,1087	2,9070	0,3448
90	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,0893	9,2060	17,0544	20,6896
93	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0993	1,5223	3,4884	3,4483
95	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0872	0,1087	0,3876	0,0000
96	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0523	0,0725	0,0000	0,0000
97	2631	Ekonomiści	1,5181	1,8847	3,4884	2,7586
98	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3141	0,6162	0,5814	0,6897
99	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,7503	1,0149	0,9690	1,7241
100	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0698	0,1087	0,1938	0,3448
101	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
102	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0174	0,0362	0,1938	0,3448
103	2642	Dziennikarze	0,1570	0,1812	0,9690	1,0345
104	2643	Filolodzy i tłumacze	1,6925	3,1533	5,8140	8,9655
105	2651	Artyści plastycy	0,1745	0,2537	0,5814	1,0345
106	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0523	0,0725	0,1938	0,3448

1	2	3	4	5	6	7
107	2653	Choreografowie i tancerze	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
108	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0174	0,0000	0,1938	0,0000
109	2655	Aktorzy	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
110	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,6718	4,1320	3,1008	0,6896
112	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2617	0,3625	0,1938	0,3448
113	3112	Technicy budownictwa	1,0644	0,4349	0,1938	0,0000
114	3113	Technicy elektrycy	0,6980	0,0725	0,0000	0,0000
115	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,6282	0,0000	0,1938	0,0000
116	3115	Technicy mechanicy	3,2455	0,3262	1,1628	0,0000
117	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2268	0,2175	0,0000	0,0000
118	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
119	3118	Kreślarze	0,0523	0,0725	0,0000	0,0000
120	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0469	1,2686	0,9690	0,0000
121	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
122	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1047	0,0000	0,0000	0,0000
123	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
124	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
125	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
127	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
128	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7852	0,9424	0,3876	0,3448
129	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3144	Technicy technologii żywności	0,4188	0,3987	0,0000	0,0000
131	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
132	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5003	2,3920	1,9380	3,1034
133	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
134	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1221	0,2537	0,1938	0,3448
136	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0523	0,1087	0,1938	0,3448
137	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,5235	0,8699	0,7752	1,3793
138	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
139	3240	Technicy weterynarii	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
140	3251	Asystenci dentyści	0,1919	0,3625	0,3876	0,6897
141	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3253	Optycy okularowi	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
143	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0872	0,1812	0,0000	0,0000
144	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3315	0,3625	0,0000	0,0000
145	3256	Ratownicy medyczni	0,0349	0,0362	0,3876	0,3448

1	2	3	4	5	6	7
146	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
147	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,2922	6,5241	2,3256	1,7241
148	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0523	0,0725	0,0000	0,0000
150	3313	Księgowi	0,3664	0,6524	0,0000	0,0000
151	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,9368	3,6607	0,5814	1,0345
152	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1221	0,1450	0,1938	0,3448
153	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6282	0,2900	0,5814	0,0000
154	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2094	0,0725	0,0000	0,0000
155	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1570	0,1087	0,9690	0,3448
156	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1047	0,2175	0,0000	0,0000
158	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6805	1,2686	0,0000	0,0000
160	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
161	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
163	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3784	2,0296	1,5504	1,3793
164	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2966	0,5799	0,3876	0,3448
165	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0698	0,1087	0,0000	0,0000
167	3431	Fotografowie	0,1221	0,0725	0,1938	0,0000
168	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6631	1,0149	0,5814	1,0345
169	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
170	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0872	0,1087	0,1938	0,0000
171	3436	Muzycy i pokrewni	0,0698	0,0362	0,1938	0,0000
172	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
173	35	Technicy informatycy	0,9421	0,2899	0,5814	0,3448
174	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
175	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7852	0,1812	0,5814	0,3448
176	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
177	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
179	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0523	0,0725	0,0000	0,0000
180	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,6925	2,8633	0,3876	0,6897
181	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,5355	2,6096	0,3876	0,6897

1	2	3	4	5	6	7
182	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1047	0,2175	0,0000	0,0000
183	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0523	0,0362	0,0000	0,0000
185	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2562	2,1022	1,3566	1,7241
186	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2094	0,3625	0,0000	0,0000
187	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
188	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0698	0,0362	0,0000	0,0000
189	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3315	0,5437	0,0000	0,0000
190	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
191	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
192	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3839	0,6162	1,3566	1,7241
193	4225	Pracownicy biur informacji	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
194	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1396	0,2900	0,0000	0,0000
195	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,6576	1,2322	0,7752	0,6897
196	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3141	0,5074	0,1938	0,0000
197	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
198	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,2040	0,5074	0,5814	0,6897
199	4322	Planiści produkcyjni	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
200	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0872	0,1087	0,0000	0,0000
201	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3663	0,5437	0,0000	0,0000
202	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	4412	Listonosze i pokrewni	0,1570	0,1450	0,0000	0,0000
204	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	4415	Pracownicy działów kadr	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
206	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1919	0,3625	0,0000	0,0000
207	51	Pracownicy usług osobistych	7,2064	9,8224	7,3644	10,6896
208	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
209	5120	Kucharze	3,1059	3,6245	2,7132	3,1034
210	5131	Kelnerzy	0,6282	0,9424	0,9690	1,3793
211	5132	Barmani	0,1919	0,2537	0,0000	0,0000
212	5141	Fryzjerzy	1,5530	3,1533	2,9070	5,1724
213	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5758	1,1961	0,5814	1,0345
214	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0698	0,1087	0,0000	0,0000
215	5152	Pracownicy usług domowych	0,3315	0,1450	0,0000	0,0000
216	5153	Gospodarze budynków	0,6805	0,3625	0,1938	0,0000
217	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
220	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,6716	15,4784	3,1008	5,1724
221	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0174	0,0000	0,1938	0,0000
222	5221	Właściciele sklepów	0,1570	0,1450	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
223	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0523	0,0362	0,0000	0,0000
224	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,5027	13,9925	1,7442	3,1034
225	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1570	0,2537	0,3876	0,6897
226	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
227	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1396	0,1812	0,0000	0,0000
228	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1047	0,0362	0,0000	0,0000
229	5246	Wydawcy posiłków	0,1396	0,2537	0,0000	0,0000
230	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3839	0,5437	0,7752	1,3793
231	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3314	0,6161	0,0000	0,0000
232	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
233	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
235	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
236	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1919	0,3262	0,0000	0,0000
237	54	Pracownicy usług ochrony	0,7851	0,1087	0,1938	0,0000
238	5411	Strażacy	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
239	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6805	0,1087	0,0000	0,0000
240	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0872	0,0000	0,1938	0,0000
241	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4536	0,5799	0,0000	0,0000
242	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0698	0,1450	0,0000	0,0000
243	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	6113	Ogrodnicy	0,2792	0,3262	0,0000	0,0000
245	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
247	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
248	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
249	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1744	0,1812	0,1938	0,0000
252	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1221	0,1450	0,0000	0,0000
253	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0523	0,0362	0,1938	0,0000
254	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6184	0,2899	2,3256	0,0000
255	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
256	7112	Murarze i pokrewni	1,6402	0,1087	0,1938	0,0000
257	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
258	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000
259	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1396	0,0000	0,0000	0,0000
260	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1047	0,0000	0,0000	0,0000
261	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
262	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,5409	0,0000	0,0000	0,0000
264	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
265	7124	Monterzy izolacji	0,3664	0,0000	0,0000	0,0000
266	7125	Szklarze	0,1919	0,0000	0,0000	0,0000
267	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7154	0,0000	0,5814	0,0000
268	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
269	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6107	0,0000	1,1628	0,0000
270	7131	Malarze i pokrewni	0,5933	0,1087	0,0000	0,0000
271	7132	Lakiernicy	0,3315	0,0725	0,3876	0,0000
272	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,6251	0,7249	2,7132	0,0000
274	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1396	0,0000	0,0000	0,0000
275	7212	Spawacze i pokrewni	0,1919	0,0000	0,0000	0,0000
276	7213	Blacharze	0,2268	0,0000	0,0000	0,0000
277	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1047	0,0000	0,0000	0,0000
278	7222	Ślusarze i pokrewni	2,1113	0,2175	0,0000	0,0000
279	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6402	0,3987	0,0000	0,0000
280	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
281	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3731	0,0000	2,7132	0,0000
282	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8201	0,1087	0,0000	0,0000
283	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,4655	1,1236	0,1938	0,0000
284	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000
285	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0698	0,0362	0,0000	0,0000
287	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,8201	0,6887	0,1938	0,0000
288	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1570	0,1450	0,0000	0,0000
289	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0698	0,1450	0,0000	0,0000
291	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0523	0,0362	0,0000	0,0000
292	7322	Drukarze	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000
293	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1221	0,0725	0,0000	0,0000
294	74	Elektrycy i elektrycy	2,8615	0,3623	0,3876	0,0000
295	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3664	0,0362	0,1938	0,0000
296	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,0415	0,1087	0,1938	0,0000
297	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
298	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1396	0,0362	0,0000	0,0000
299	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2966	0,1450	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
300	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,3621	5,1829	1,5504	2,0689
301	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5584	0,5799	0,0000	0,0000
302	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0993	0,9424	0,9690	1,3793
303	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0872	0,1812	0,0000	0,0000
304	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0349	0,0362	0,0000	0,0000
305	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7503	0,1450	0,1938	0,0000
306	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
307	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,0295	1,9572	0,1938	0,3448
308	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
309	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5933	1,2323	0,0000	0,0000
310	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
311	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
312	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0523	0,0725	0,1938	0,3448
313	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
314	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,6747	0,9786	0,0000	0,0000
315	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1221	0,0000	0,0000	0,0000
316	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
318	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1221	0,0725	0,0000	0,0000
320	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3664	0,2537	0,0000	0,0000
322	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0698	0,0000	0,0000	0,0000
323	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0698	0,0000	0,0000	0,0000
324	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0698	0,0000	0,0000	0,0000
325	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
327	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
328	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3315	0,4712	0,0000	0,0000
329	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000
330	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
331	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1745	0,0725	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
332	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
333	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
334	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1570	0,0000	0,0000	0,0000
335	82	Monterzy	0,4362	0,3625	0,0000	0,0000
336	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1570	0,0725	0,0000	0,0000
337	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1396	0,0725	0,0000	0,0000
338	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0698	0,1450	0,0000	0,0000
339	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698	0,0725	0,0000	0,0000
340	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,6573	0,1449	0,0000	0,0000
341	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
342	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0872	0,1087	0,0000	0,0000
343	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6107	0,0000	0,0000	0,0000
344	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1221	0,0000	0,0000	0,0000
345	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4362	0,0000	0,0000	0,0000
346	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2443	0,0000	0,0000	0,0000
347	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
348	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
349	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000
350	8350	Marynarze i pokrewni	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
351	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2389	1,9572	0,1938	0,0000
352	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1047	0,1812	0,0000	0,0000
353	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,0644	1,7035	0,1938	0,0000
354	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
355	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0349	0,0000	0,0000	0,0000
356	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
357	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
358	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,5247	2,1748	0,3876	0,3448
360	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1745	0,0000	0,0000	0,0000
361	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3436	0,0000	0,1938	0,0000
362	9321	Pakowacze	0,5060	0,6524	0,1938	0,3448
363	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8550	1,0874	0,0000	0,0000
364	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,6107	0,3625	0,0000	0,0000
365	9334	Układacze towarów na półkach	0,0349	0,0725	0,0000	0,0000
366	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3141	0,5799	0,1938	0,3448
367	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	9412	Pomoce kuchenne	0,3141	0,5799	0,1938	0,3448

1	2	3	4	5	6	7
369	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
370	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0523	0,1087	0,0000	0,0000
371	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9945	0,8698	0,1938	0,0000
372	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	9612	Sortowacze odpadów	0,0174	0,0362	0,0000	0,0000
374	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1396	0,0362	0,1938	0,0000
376	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
377	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8201	0,7974	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2014 roku	w końcu 2014 roku
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	112006	Dyrektor finansowy	1	0
6	112007	Dyrektor generalny	0	0
7	112008	Dyrektor handlowy	0	0
8	112012	Dyrektor produkcji	0	0
9	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
10	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
11	112017	Prezes	0	0
12	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
13	121101	Główny księgowy	3	1
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0
16	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0
17	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
18	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
19	122101	Kierownik działu marketingu	1	0
20	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
21	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
22	132101	Główny technolog	1	0
23	132103	Kierownik działu produkcji	1	1
24	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
25	132301	Kierownik budowy	11	5
26	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
27	132402	Kierownik działu transportu	0	0
28	132404	Kierownik magazynu	0	0
29	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0	0
30	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	3	0
31	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0	0
32	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
33	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
34	141103	Kierownik hotelu	1	1
35	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej	0	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
37	211103	Fizyk	0	0
38	211301	Chemik	1	0
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
40	211402	Geograf	0	0
41	211403	Geolog	0	0
42	212002	Matematyk	0	0
43	212004	Statystyk	0	0
44	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
45	213101	Antropolog	0	0
46	213105	Biolog	0	0
47	213106	Biotechnolog	0	0
48	213201	Doradca rolniczy	1	0
49	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
51	213205	Inżynier rolnictwa	2	0
52	213207	Inżynier zootechniki	0	0
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
54	213302	Ekolog	0	0
55	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
56	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1
57	214106	Logistyk	4	0
58	214109	Specjalista kontroli jakości	5	0
59	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
60	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
61	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	0
62	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
63	214207	Inżynier budowy dróg	3	0
64	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
65	214209	Inżynier geotechnik	1	0
66	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	0
67	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
68	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
69	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	0
70	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
71	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
72	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
73	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
74	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
75	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	1
76	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
77	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	3	0

1	2	3	4	5
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
82	214410	Inżynier spawalnik	2	1
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	2
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	0
86	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0
89	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
90	214605	Inżynier hutnik	0	0
91	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
92	214607	Inżynier odlewnik	0	0
93	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
94	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0
95	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
96	214906	Inżynier energetyk	1	0
97	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
98	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0
99	214916	Inżynier technologii szkła	1	0
100	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
101	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
102	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
103	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0
104	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0	0
105	215103	Inżynier elektryk	1	0
106	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
107	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
108	215201	Inżynier elektronik	1	0
109	215202	Inżynier mechatronik	0	0
110	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
111	216101	Architekt	3	0
112	216102	Architekt wnętrz	1	0
113	216201	Architekt krajobrazu	0	0
114	216303	Projektant mody	0	0
115	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	0
116	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
117	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
118	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynierijno-przemysłowa	2	0
119	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
120	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	1	0
121	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomości	0	0

1	2	3	4	5
122	216508	Kartograf	0	0
123	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0
124	216601	Grafik komputerowy DTP	8	0
125	216602	Grafik komputerowy multimediiów	6	2
126	216604	Projektant grafiki	0	0
127	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0
128	221101	Lekarz	0	0
129	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	4	3
130	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0
131	222101	Pielęgniarka	14	3
132	223101	Położna	0	0
133	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
134	225101	Lekarz weterynarii	1	0
135	226101	Lekarz dentysta	1	0
136	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0
137	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	1	0
138	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	0
139	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
140	228202	Promotor zdrowia	1	0
141	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
142	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
143	228301	Fizjoterapeuta	15	1
144	228401	Specjalista dietetyk	0	0
145	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
146	228903	Kosmetolog	4	0
147	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
148	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
149	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0	0
150	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
151	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0
152	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	5	5
153	233001	Nauczyciel biologii	0	0
154	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
155	233005	Nauczyciel geografii	0	0
156	233006	Nauczyciel historii	1	1
157	233008	Nauczyciel języka angielskiego	6	5
158	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
159	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
160	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
161	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
162	233015	Nauczyciel matematyki	1	1
163	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
164	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
165	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	0
166	233020	Nauczyciel religii	0	0

1	2	3	4	5
167	233021	Nauczyciel techniki	0	0
168	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0
169	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
170	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
171	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
172	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
173	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
174	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
175	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0
176	234201	Nauczyciel przedszkola	4	0
177	235107	Pedagog	1	0
178	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
179	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
180	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
181	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
182	235502	Instruktor tańca	2	0
183	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
184	235906	Nauczyciel logopeda	0	0
185	235912	Pedagog szkolny	1	0
186	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	19	0
187	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	3	0
188	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
189	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0
190	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
191	241201	Doradca emerytalny	0	0
192	241202	Doradca finansowy	30	0
193	241203	Doradca inwestycyjny	2	0
194	241204	Doradca podatkowy	3	0
195	241302	Analitik kredytowy	0	0
196	241304	Specjalista bankowości	1	0
197	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
198	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
199	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
200	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0
201	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	0
202	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0
203	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
204	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	1	0
205	242214	Inspektor pracy	0	0
206	242215	Kontroler państwowy	0	0
207	242217	Specjalista administracji publicznej	17	0
208	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
209	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
210	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0

1	2	3	4	5
211	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1
212	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0
213	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
214	242301	Analitik pracy	1	0
215	242303	Doradca personalny	1	0
216	242304	Doradca zawodowy	0	0
217	242307	Specjalista do spraw kadr	3	0
218	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
219	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0
220	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
221	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0
222	242403	Specjalista do spraw szkoleń	3	0
223	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
224	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	3	0
225	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
226	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0
227	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	1
228	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0
229	243203	Specjalista do spraw public relations	1	0
230	243301	Inżynier sprzedaży	1	0
231	243302	Opiekun klienta	0	0
232	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
233	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1
234	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	23	0
235	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4	0
236	244103	Zarządca nieruchomości	2	0
237	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
238	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0
239	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0
240	251301	Architekt stron internetowych	1	0
241	251401	Programista aplikacji	5	0
242	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0
243	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
244	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
245	252103	Projektant baz danych	1	0
246	252301	Administrator sieci informatycznej	3	0
247	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0
248	261101	Adwokat	1	0
249	261901	Asystent prawny	9	0
250	261906	Prawnik legislator	1	0
251	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
252	262101	Archiwista	3	0
253	262102	Muzealnik	1	0
254	262203	Bibliotekoznawca	0	0
255	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
256	263102	Ekonomista	0	0
257	263201	Archeolog	0	0
258	263203	Kulturoznawca	0	0
259	263204	Socjolog	0	0
260	263301	Filozof	0	0
261	263302	Historyk	0	0
262	263303	Historyk sztuki	0	0
263	263304	Politolog	0	0
264	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
265	263306	Teolog	0	0
266	263401	Psycholog	3	2
267	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
268	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
269	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
270	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
271	264101	Edytor materiałów źródłowych	0	0
272	264201	Dziennikarz	2	0
273	264204	Redaktor programowy	1	0
274	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
275	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	10
276	264303	Filolog - filologia polska	0	0
277	264310	Tłumacz języka migowego	0	0
278	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
279	265102	Artysta grafik	0	0
280	265103	Artysta malarz	0	0
281	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
282	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
283	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
284	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0
285	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0	0
286	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0
287	265501	Aktor	0	0
288	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0
289	311101	Laborant chemiczny	11	0
290	311103	Technik analityk*	2	0
291	311104	Technik geodeta*	3	0
292	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
293	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
294	311202	Laborant budowlany	1	0
295	311203	Technik architekt	0	0
296	311204	Technik budownictwa*	1	1
297	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0

1	2	3	4	5
298	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0
299	311303	Technik elektryk*	16	0
300	311305	Technik elektryk samochodowy	3	1
301	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
302	311402	Instalator systemów alarmowych	1	0
303	311408	Technik elektronik*	2	0
304	311410	Technik mechatronik*	0	0
305	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
306	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0
307	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	0
308	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0
309	311504	Technik mechanik*	1	0
310	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
311	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
312	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	3	0
313	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	0
314	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
315	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0
316	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
317	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
318	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	0
319	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
320	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
321	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
322	311705	Technik odlewnik*	0	0
323	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
324	311890	Pozostali kreślarze	0	0
325	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0
326	311909	Technik automatyk	8	2
327	311917	Technik organizacji produkcji	0	0
328	311921	Technik technologii ceramicznej*	0	0
329	311922	Technik technologii drewna*	0	0
330	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
331	311925	Technik technologii szkła*	0	0
332	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
333	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
334	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
335	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
336	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
337	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0
338	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0
339	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
340	313202	Maszynista chłodni	0	0
341	313203	Maszynista sprężarek	1	0

1	2	3	4	5
342	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0
343	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
344	313401	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
345	313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	1	0
346	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
347	314101	Laborant bakteriologiczny	1	0
348	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
349	314202	Technik architektury krajobrazu*	1	0
350	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
351	314205	Technik ogrodnik*	0	0
352	314207	Technik rolnik*	0	0
353	314301	Technik leśnik*	0	0
354	314403	Technik technologii żywności*	0	0
355	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
356	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
357	315302	Nawigator lotniczy	0	0
358	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
359	321103	Technik elektroradiolog*	3	0
360	321201	Technik analityki medycznej	0	0
361	321301	Technik farmaceutyczny*	5	0
362	321402	Technik dentystyczny*	6	1
363	322001	Dietetyk*	0	0
364	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
365	323002	Bioenergoterapeuta	0	0
366	324002	Technik weterynarii*	1	0
367	325101	Asystentka stomatologiczna*	8	0
368	325102	Higienistka stomatologiczna*	6	1
369	325201	Terapeuta środowiskowy	0	0
370	325301	Optyk okularowy	0	0
371	325401	Technik fizjoterapii	0	0
372	325402	Technik masażysta*	1	0
373	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
374	325506	Kontroler higieny mięsa	0	0
375	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
376	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
377	325601	Ratownik medyczny*	0	0
378	325905	Opiekunka dziecięca*	6	0
379	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	0
380	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	1	0
381	331203	Referent (asystent) bankowości	4	0
382	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
383	331301	Księgowy	80	1
384	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
385	331403	Technik ekonomista*	0	0

1	2	3	4	5
386	332101	Agent ubezpieczeniowy	13	3
387	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
388	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	2	0
389	332203	Przedstawiciel handlowy	42	8
390	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
391	333104	Pracownik działu logistyki	3	0
392	333105	Spedytor	11	3
393	333107	Technik logistik*	2	0
394	333108	Technik spedytor*	1	0
395	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0
396	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	0
397	333203	Organizator imprez sportowych	1	0
398	333204	Organizator usług konferencyjnych	2	0
399	333205	Organizator widowni	1	0
400	333906	Technik organizacji reklamy*	3	0
401	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
402	334201	Sekretarz sądowy	1	0
403	334304	Asystent zarządu	2	0
404	334306	Technik administracji*	45	0
405	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	0
406	334402	Sekretarka medyczna	2	0
407	335203	Urzędnik podatkowy	7	0
408	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0
409	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
410	341202	Opiekun osoby starszej*	50	0
411	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	0
412	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
413	341205	Pracownik socjalny	3	0
414	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
415	342205	Menedżer sportu	1	1
416	342301	Instruktor fitness	1	0
417	342303	Instruktor jazdy konnej	0	0
418	342307	Instruktor sportów siłowych	3	0
419	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
420	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0
421	343101	Fotograf*	4	0
422	343104	Fototechnik*	0	0
423	343202	Dekorator wnętrz	0	0
424	343203	Florysta*	7	0
425	343204	Plastyk*	0	0
426	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
427	343301	Bibliotekarz*	0	0
428	343302	Pracownik galerii / muzeum	2	0
429	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0
430	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0

1	2	3	4	5
431	343602	Muzyk*	1	0
432	343901	Animator kultury*	2	0
433	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
434	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
435	351203	Technik informatyk*	11	0
436	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0
437	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
438	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0
439	351401	Administrator stron internetowych	0	0
440	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0
441	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0
442	352106	Kinooperator	0	0
443	352110	Montażysta obrazu	1	0
444	352112	Operator kamery	0	0
445	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
446	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
447	352203	Technik telekomunikacji*	3	0
448	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
449	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
450	411004	Technik prac biurowych*	165	0
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	31	0
452	412001	Sekretarka	27	0
453	413101	Maszynistka	0	0
454	413103	Operator edytorów tekstu	1	0
455	413201	Operator wprowadzania danych	17	0
456	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
457	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
458	421103	Kasjer bankowy	1	0
459	421104	Kasjer walutowy	0	0
460	421203	Pracownik kolektury	0	0
461	421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0
462	421401	Inkasent	0	0
463	421403	Windykator	4	3
464	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0	0
465	422101	Pracownik biura podróży	1	0
466	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
467	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	18	0
468	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
469	422401	Recepcjonista hotelowy	3	0
470	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
471	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
472	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0
473	422602	Recepcjonista	12	0
474	422603	Rejestratorka medyczna	20	0

1	2	3	4	5
475	431101	Asystent do spraw księgowości	25	0
476	431102	Fakturzystka	9	0
477	431103	Technik rachunkowości*	1	0
478	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
479	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
480	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
481	432102	Inwentaryzator	0	0
482	432103	Magazynier	59	5
483	432104	Pracownik punktu skupu	1	0
484	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
485	432201	Planista produkcyjny	1	0
486	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0
487	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
488	432303	Ekspedytor	0	0
489	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
490	441101	Pomocnik biblioteczny	3	0
491	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
492	441202	Kurier	1	0
493	441203	Listonosz	0	0
494	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
495	441402	Archiwista zakładowy	1	0
496	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	1
497	441901	Asystent do spraw wydawniczych	1	0
498	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0
499	511201	Kierownik pociągu	0	0
500	511202	Konduktor	0	0
501	511204	Kontroler biletów	0	0
502	512001	Kucharz*	50	4
503	512002	Kucharz małej gastronomii*	11	0
504	512090	Pozostali kucharze	4	0
505	513101	Kelner*	26	3
506	513201	Barista	0	0
507	513202	Barman	14	0
508	514101	Fryzjer*	32	1
509	514102	Fryzjer damski	1	0
510	514103	Fryzjer męski	1	0
511	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
512	514202	Kosmetyczka	17	0
513	514203	Manikiurzystka	0	0
514	514205	Pracownik solarium	2	0
515	514206	Tatuażysta	1	0
516	514207	Technik usług kosmetycznych*	2	0
517	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
518	515102	Intendent	3	0

1	2	3	4	5
519	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0
520	515201	Gospodyni	0	0
521	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
522	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
523	515303	Robotnik gospodarczy	71	1
524	516304	Żalobnik	1	0
525	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
526	516403	Opiekun zwierząt domowych	1	0
527	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
528	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
529	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
530	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
531	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0
532	522301	Sprzedawca*	248	1
533	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	9	0
534	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	7	0
535	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	23	4
536	522305	Technik handlowiec*	32	0
537	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	0
538	523001	Kasjer biletowy	0	0
539	523002	Kasjer handlowy	20	2
540	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
541	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
542	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	4	0
543	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	7	0
544	524404	Telemarketer	7	0
545	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	0
546	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	8	0
547	524901	Bukieciarz	2	1
548	524902	Doradca klienta	40	1
549	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
550	524904	Hostessa	0	0
551	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1
552	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
553	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	0
554	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	6	0
555	532102	Opiekun medyczny*	4	0
556	532201	Opiekunka domowa	96	0
557	532202	Siostra PCK	0	0
558	532901	Pomoc apteczna	1	0
559	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
560	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
561	541101	Strażak	0	0
562	541304	Policjant służby prewencji	0	0

1	2	3	4	5
563	541306	Portier	2	0
564	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	18	0
565	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5	0
566	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	5	0
567	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
568	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2	2
569	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
570	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
571	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
572	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
573	611290	Pozostali sadownicy	0	0
574	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0	0
575	611303	Ogrodnik*	5	0
576	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
577	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
578	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
579	611390	Pozostali ogrodnicy	1	0
580	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
581	612103	Hodowca koni	0	0
582	612110	Mastalerz	0	0
583	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
584	613003	Rolnik*	0	0
585	621001	Drwal / pilar drzew	1	0
586	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
587	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
588	711101	Konserwator budynków	4	0
589	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0
590	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
591	711202	Murarz*	10	0
592	711204		6	0
593	711301	Kamieniarz*	2	0
594	711401	Betoniarz	0	0
595	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
596	711404	Zbrojarz	2	0
597	711501	Cieśla*	3	0
598	711502	Cieśla szalunkowy	2	0
599	711503	Stolarz budowlany	0	0
600	711601	Brukarz	32	0
601	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
602	711901	Montażysta dekoracji	0	0
603	711902	Monter reklam	2	0
604	711903	Monter rusztowań	2	0
605	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
606	712101	Dekarz*	7	0

1	2	3	4	5
607	712202	Glazurnik	18	13
608	712204	Posadzkarz*	1	0
609	712302	Sztukator	10	0
610	712303	Tynkarz	6	0
611	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
612	712401	Monter izolacji budowlanych*	7	0
613	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
614	712403	Monter izolacji przemysłowych*	15	0
615	712404	Termoizoler	20	15
616	712501	Monter / składacz okien	0	0
617	712502	Szklarz	0	0
618	712503	Szklarz budowlany	0	0
619	712601	Hydraulik	3	0
620	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
621	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
622	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	0
623	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
624	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0
625	712616		1	0
626	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
627	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0
628	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
629	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	10	0
630	712903	Monter żaluzji	0	0
631	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	2	0
632	712905	null	2	0
633	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
634	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0
635	713102	Malarz budowlany	1	0
636	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
637	713104	Szpachlarz	9	5
638	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0
639	713201	Lakiernik*	0	0
640	713203	Lakiernik samochodowy	1	0
641	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
642	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
643	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
644	721102	Formierz odlewnik	2	0
645	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
646	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
647	721203	Operator zgrzewarek	1	0
648	721204	Spawacz metodą MAG	6	0
649	721205	Spawacz metodą MIG	13	0
650	721206	Spawacz metodą TIG	25	2
651	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0

1	2	3	4	5
652	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0
653	721209	Zgrzewacz	0	0
654	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	13	3
655	721301	Blacharz*	0	0
656	721302	Blacharz budowlany	0	0
657	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
658	721404	Monter konstrukcji stalowych	33	0
659	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	4	0
660	722204	Ślusarz*	20	1
661	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
662	722207	Traser	0	0
663	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
664	722301	Frezer	6	1
665	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
666	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
667	722307	Operator obrabiarek skrawających*	19	0
668	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	45	2
669	722312	Szlifierz metali	0	0
670	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	3
671	722314	Tokarz w metalu	6	0
672	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
673	722316	Wiertacz w metalu	0	0
674	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
675	722402	Szlifierz ostrzarz	1	1
676	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	0
677	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	2
678	723105	Mechanik samochodów osobowych	8	1
679	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0
680	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
681	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1
682	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
683	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
684	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
685	723311	Mechanik okrętowy	0	0
686	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
687	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
688	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
689	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
690	731101	Grawer	1	0
691	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
692	731106	Zegarmistrz*	0	0
693	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
694	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
695	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0

1	2	3	4	5
696	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
697	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
698	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
699	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
700	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
701	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0
702	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
703	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
704	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
705	731602	Galwanizer	0	0
706	731610	Zdobnik szkła	1	0
707	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
708	731707	Szczotkarz	0	0
709	731802	Dziewiarz	0	0
710	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0
711	731809	Tkacz	0	0
712	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0
713	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
714	732201	Drukarz*	2	0
715	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
716	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
717	732208	Operator kserokopiarek	0	0
718	732290	Pozostali drukarze	1	0
719	732301	Introligator*	3	0
720	732302	Introligator galanteryjny	2	0
721	732303	Introligator poligraficzny	0	0
722	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	1
723	741103	Elektryk*	13	0
724	741104	Elektryk budowlany	0	0
725	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
726	741201	Elektromechanik*	3	0
727	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
728	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
729	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
730	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
731	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
732	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
733	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
734	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
735	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
736	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	8	8
737	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
738	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
739	742102	Monter - elektronik*	1	0

1	2	3	4	5
740	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0
741	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
742	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
743	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
744	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
745	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	6	1
746	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0
747	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
748	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
749	751101	Garmażer	0	0
750	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
751	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0
752	751106	Ubojowy	0	0
753	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
754	751201	Cukiernik*	8	2
755	751204	Piekarz*	15	2
756	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	5	0
758	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
759	752204	Renowator mebli artystycznych	0	0
760	752205	Stolarz*	1	0
761	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0
762	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
763	752208	Stolarz meblowy	2	1
764	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
765	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
766	752305	Pilarz	0	0
767	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
768	753105	Krawiec*	7	0
769	753106	Kuśnierz*	0	0
770	753107	Modystka	0	0
771	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
772	753202	Krojczy	0	0
773	753303	Szwaczka	62	0
774	753402	Tapicer*	2	0
775	753403	Tapicer meblowy	5	0
776	753601	Cholewkarz	0	0
777	753602	Obuwnik*	1	0
778	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
779	753606	Szewc naprawiacz	1	0
780	753702	Kaletnik*	0	0
781	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
782	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0

1	2	3	4	5
783	811104	Operator koparki	0	0
784	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0
785	811106	Operator ładowarki	1	0
786	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	2	0
787	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0
788	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
789	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
790	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
791	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0
792	812102	Hartownik	0	0
793	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
794	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0
795	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
796	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
797	812114	Operator urządzeń walcowni	0	0
798	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
799	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
800	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0
801	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	11	0
802	812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	1	0
803	813101	Aparatowy procesów chemicznych	38	0
804	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
805	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0
806	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
807	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
808	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0
809	814104	Wulkanizator	2	0
810	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
811	814208	Operator wtryskarki	0	0
812	814209	null	1	0
813	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6	0
814	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
815	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
816	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
817	815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	2	0
818	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
819	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
820	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	5	0
821	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0	0

1	2	3	4	5
		włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani		
822	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
823	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
824	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
825	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	0
826	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0
827	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0
828	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
829	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
830	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
831	817105	Operator maszyny tekturkowej	0	0
832	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
833	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
834	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
835	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
836	818124	Topiarz szkła	0	0
837	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
838	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
839	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
840	818304	Operator urządzeń znakujących	1	0
841	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
842	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
843	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
844	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
845	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0
846	821110	Monter silników spalinowych	0	0
847	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
848	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
849	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
850	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
851	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
852	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
853	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
854	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
855	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
856	821901	Konfektioner wyrobów gumowych	0	0
857	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
858	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
859	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0
860	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
861	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
862	831207	Nastawniczy	0	0
863	831208	Operator pociągowy	0	0

1	2	3	4	5
864	831210	Ustawiacz	0	0
865	831211	Zwrotniczy	0	0
866	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
867	832201	Kierowca mechanik	0	0
868	832202	Kierowca samochodu dostawczego	20	3
869	832203	Kierowca samochodu osobowego	0	0
870	832205	Taksówkarz	0	0
871	833101	Kierowca autobusu	9	1
872	833201	Kierowca autocysterny	3	0
873	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	22
874	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
875	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
876	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0
877	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
878	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0
879	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	1
880	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
881	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
882	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0
883	835003	Marynarz statku morskiego	0	0
884	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
885	911101	Pomoc domowa	0	0
886	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
887	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
888	911203	Pokojowa	26	0
889	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
890	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	1	0
891	911206	Salowa	0	0
892	911207	Sprzątaczką biurowa	26	12
893	911208	Sprzątacząc pojazdów	0	0
894	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	21	0
895	912102	Praczką	1	0
896	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
897	912201	Czyściciel pojazdów	3	0
898	912202	Operator myjni	0	0
899	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
900	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0
901	931202	Kopacz	0	0
902	931205	Robotnik drogowy	2	0
903	931301	Robotnik budowlany	53	0
904	932101	Pakowacz	11	0
905	932901	Konserwator części	0	0
906	932903	Licznar	0	0
907	932905	Pomoc krawiecka	6	0

1	2	3	4	5
908	932906	Pomocnik ciastkarza	4	1
909	932907	Pomocnik lakiernika	1	0
910	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
911	932910	Pomocnik piekarza	5	0
912	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	13	0
913	932913	Sortowacz	6	0
914	932914	Wydawca materiałów	0	0
915	932915	Znakowacz wyrobów	0	0
916	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	0
917	933301	Ładowacz	12	0
918	933304	Robotnik magazynowy	5	0
919	933305	Robotnik na rampie	0	0
920	933309	Wagowy	1	0
921	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
922	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	10	0
923	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	25	0
924	941201	Pomoc kuchenna	36	5
925	941202	Zmywacz naczyń	1	0
926	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
927	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
928	961201	Sortowacz surowców wtórnych	33	0
929	961302	Robotnik placowy	1	0
930	962103	Dostawca potraw	0	0
931	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0
932	962105	Goniec	0	0
933	962106	Kolporter	0	0
934	962301	Odczytywacz liczników	0	0
935	962901	Bileter	0	0
936	962902	Dozorca	8	0
937	962903	Parkingowy	1	0
938	962904	Szaleciarz	1	0
939	962905	Szatniarz	0	0
940	962906	Woźny	4	0
941	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
Ogółem		x	3215	211

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2014 roku	w końcu 2014 roku
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	0,0311	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0311	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1244	0,4739
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0933	0,4739
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	0,0311	0,0000
12	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000
13	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4976	2,8436
14	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0622	0,4739
15	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3421	2,3697
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	0,0933	0,0000
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	0,0311	0,4739
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0311	0,4739
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	2,5505	3,3175
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
26	2113	Chemicy	0,0311	0,0000
27	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
28	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2131	Biologdy i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0933	0,0000
31	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0311	0,0000
32	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3110	0,4739
33	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3733	0,0000

1	2	3	4	5
34	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0933	0,0000
35	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3733	1,8957
36	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0622	0,0000
37	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0311	0,0000
38	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2488	0,0000
39	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0622	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0311	0,0000
41	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
42	2161	Architekci	0,1244	0,0000
43	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
44	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0933	0,0000
45	2165	Kartografowie i geodeci	0,1555	0,0000
46	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,4355	0,9479
47	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,3064	3,3175
48	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
49	2212	Lekarze specjaliści	0,1244	1,4218
50	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4355	1,4218
51	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
53	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0311	0,0000
54	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0311	0,0000
55	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
56	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0311	0,0000
57	2281	Farmaceuci	0,0311	0,0000
58	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0311	0,0000
59	2283	Fizjoterapeuci	0,4666	0,4739
60	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
61	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1244	0,0000
62	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,4929	5,6872
63	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
64	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,2177	2,3697
65	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2488	3,3175
66	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0622	0,0000
67	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1244	0,0000
68	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0311	0,0000
69	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
70	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
71	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0622	0,0000
72	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7465	0,0000
73	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,1056	1,4217
74	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0311	0,0000
75	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,0886	0,0000
76	2413	Analitycy finansowi	0,0933	0,0000

1	2	3	4	5
77	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0933	0,0000
78	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,7154	0,4739
79	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2488	0,0000
80	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0933	0,0000
81	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7465	0,4739
82	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0311	0,0000
83	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,7776	0,4739
84	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1866	0,0000
85	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4354	0,0000
86	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0622	0,0000
87	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0311	0,0000
88	2514	Programiści aplikacji	0,1555	0,0000
89	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0311	0,0000
90	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0311	0,0000
91	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,1244	0,0000
92	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,9952	5,6872
93	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0311	0,0000
94	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3110	0,0000
95	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1244	0,0000
96	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
97	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
98	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
99	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
100	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0933	0,9479
101	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0311	0,0000
102	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000
103	2642	Dziennikarze	0,0933	0,0000
104	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3110	4,7393
105	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
106	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
107	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000
108	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
109	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000
110	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
111	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,2706	1,8957
112	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4977	0,0000
113	3112	Technicy budownictwa	0,1555	0,4739
114	3113	Technicy elektrycy	0,5910	0,4739
115	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0933	0,0000
116	3115	Technicy mechanicy	0,4666	0,0000
117	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
118	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
119	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
120	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2799	0,9479
121	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
122	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0622	0,0000
123	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0311	0,0000
124	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000
125	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0311	0,0000
126	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
127	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0311	0,0000
128	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0311	0,0000
129	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
130	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
131	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
132	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,2130	0,9478
133	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0933	0,0000
134	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
135	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1555	0,0000
136	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1866	0,4739
137	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
138	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
139	3240	Technicy weterynarii	0,0311	0,0000
140	3251	Asystenci dentyści	0,4355	0,4739
141	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000
142	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
143	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0311	0,0000
144	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
145	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
146	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2799	0,0000
147	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,2161	7,1090
148	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0311	0,0000
149	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1244	0,0000
150	3313	Księgowi	2,4883	0,4739
151	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
152	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4044	1,4218
153	3322	Przedstawiciele handlowi	1,3686	3,7915
154	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0311	0,0000
155	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5599	1,4218
156	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1866	0,0000
157	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0933	0,0000
158	3342	Sekretarze sądowi	0,0311	0,0000
159	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,6174	0,0000

1	2	3	4	5
160	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0622	0,0000
161	3352	Urzednicy do spraw podatków	0,2177	0,0000
162	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000
163	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,7371	0,4739
164	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,9907	0,0000
165	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0622	0,4739
166	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1555	0,0000
167	3431	Fotografowie	0,1244	0,0000
168	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2177	0,0000
169	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0622	0,0000
170	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0311	0,0000
171	3436	Muzycy i pokrewni	0,0311	0,0000
172	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0622	0,0000
173	35	Technicy informatycy	0,5910	0,0000
174	3511	Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
175	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4044	0,0000
176	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0311	0,0000
177	3514	Technicy sieci internetowych	0,0311	0,0000
178	3521	Operatorzy urzędzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0311	0,0000
179	3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0,0933	0,0000
180	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	7,5272	0,0000
181	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,1275	0,0000
182	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8398	0,0000
183	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0311	0,0000
184	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,5288	0,0000
185	42	Pracownicy obsługi klienta	1,9284	1,4218
186	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0311	0,0000
187	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
188	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1244	1,4218
189	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0933	0,0000
190	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,5599	0,0000
191	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
192	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0933	0,0000
193	4225	Pracownicy biur informacji	0,0311	0,0000
194	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,9953	0,0000
195	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,0482	2,3697
196	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0886	0,0000
197	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0311	0,0000
198	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,8663	2,3697
199	4322	Planiści produkcyjni	0,0311	0,0000
200	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0311	0,0000
201	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5598	0,4739
202	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0933	0,0000

1	2	3	4	5
203	4412	Listonosze i pokrewni	0,0311	0,0000
204	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0311	0,0000
205	4415	Pracownicy działów kadr	0,0622	0,4739
206	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3421	0,0000
207	51	Pracownicy usług osobistych	7,4961	4,2653
208	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
209	5120	Kucharze	2,0218	1,8957
210	5131	Kelnerzy	0,8087	1,4218
211	5132	Barmani	0,4355	0,0000
212	5141	Fryzjerzy	1,0886	0,4739
213	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7154	0,0000
214	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1244	0,0000
215	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
216	5153	Gospodarze budynków	2,2084	0,4739
217	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0311	0,0000
218	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0311	0,0000
219	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0311	0,0000
220	52	Sprzedawcy i pokrewni	13,1586	4,7394
221	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
222	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
223	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0622	0,0000
224	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,0171	2,3697
225	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6221	0,9479
226	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
227	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,5599	0,0000
228	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1866	0,0000
229	5246	Wydawcy posiłków	0,2488	0,0000
230	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4619	1,4218
231	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	3,3903	0,0000
232	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0622	0,0000
233	5312	Asystenci nauczycieli	0,1866	0,0000
234	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1244	0,0000
235	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,9860	0,0000
236	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0311	0,0000
237	54	Pracownicy usług ochrony	0,9953	0,9479
238	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
239	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,9953	0,9479
240	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
241	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2488	0,0000
242	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
243	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
244	6113	Ogrodnicy	0,2488	0,0000
245	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
246	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
247	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
248	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
249	62	Leśnicy i rybacy	0,0311	0,0000
250	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0311	0,0000
251	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
252	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
253	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
254	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,1275	15,6398
255	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1555	0,0000
256	7112	Murarze i pokrewni	0,4977	0,0000
257	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0622	0,0000
258	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0622	0,0000
259	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1555	0,0000
260	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,9953	0,0000
261	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1244	0,0000
262	7121	Dekarze	0,2177	0,0000
263	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,5910	6,1611
264	7123	Tynkarze i pokrewni	0,4977	0,0000
265	7124	Monterzy izolacji	1,3064	7,1090
266	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
267	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6221	0,0000
268	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
269	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4666	0,0000
270	7131	Malarze i pokrewni	0,3421	2,3697
271	7132	Lakiernicy	0,0311	0,0000
272	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
273	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,4339	8,0568
274	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1244	0,0000
275	7212	Spawacze i pokrewni	2,0218	2,3697
276	7213	Blacharze	0,0000	0,0000
277	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,1509	0,0000
278	7222	Ślusarze i pokrewni	0,6221	0,4739
279	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,5194	2,8436
280	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0311	0,4739
281	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,9020	1,4218
282	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0622	0,4739
283	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4043	0,0000
284	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0311	0,0000
285	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0311	0,0000
286	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
287	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0311	0,0000

1	2	3	4	5
288	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0311	0,0000
289	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
290	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
291	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
292	7322	Drukarze	0,1244	0,0000
293	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1555	0,0000
294	74	Elektrycy i elektronicy	1,2753	4,7393
295	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6221	0,4739
296	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3733	3,7915
297	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
298	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2799	0,4739
299	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
300	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,5147	2,3696
301	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0622	0,0000
302	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7465	1,8957
303	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1555	0,0000
304	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
305	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1244	0,4739
306	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
307	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2177	0,0000
308	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
309	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,9285	0,0000
310	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2177	0,0000
311	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0622	0,0000
312	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
313	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
314	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,7370	0,0000
315	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1244	0,0000
316	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0622	0,0000
317	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
318	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0622	0,0000
319	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3421	0,0000
320	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0311	0,0000
321	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,2131	0,0000
322	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0622	0,0000
323	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3421	0,0000
324	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
325	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0622	0,0000
326	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
327	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1555	0,0000
328	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1244	0,0000
329	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
330	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0622	0,0000
331	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
332	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
333	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0311	0,0000
334	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
335	82	Monterzy	0,0933	0,0000
336	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0622	0,0000
337	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
338	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
339	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0311	0,0000
340	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,2301	12,7968
341	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0311	0,0000
342	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
343	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6221	1,4218
344	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2799	0,4739
345	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,9860	10,4272
346	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0311	0,0000
347	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1555	0,4739
348	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
349	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1244	0,0000
350	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
351	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4572	5,6872
352	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
353	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,3328	5,6872
354	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0311	0,0000
355	9122	Czyściciele pojazdów	0,0933	0,0000
356	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0311	0,0000
357	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
358	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0311	0,0000
359	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,1679	0,4739
360	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0622	0,0000
361	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6485	0,0000
362	9321	Pakowacze	0,3421	0,0000
363	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej	1,2442	0,4739

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
364	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5599	0,0000
365	9334	Układacze towarów na półkach	0,3110	0,0000
366	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,9285	2,3697
367	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,7776	0,0000
368	9412	Pomoce kuchenne	1,1509	2,3697
369	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
370	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
371	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6174	0,0000
372	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
373	9612	Sortowacze odpadów	1,0264	0,0000
374	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0311	0,0000
375	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
376	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
377	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5599	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2014 r.

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	0	0
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	0	0
2. W sektorze prywatnym	0	0
II. W podziale na gminy		
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy $c=(b)-(a)$	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100 \times (a) : (b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	0	0	0	0	0,0000
2. W sektorze prywatnym	0	0	0	0	0,0000
II. W podziale na gminy					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
Według sekcji PKD					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
Według średnich i dużych grup zawodów					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: m. Tarnów

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: m. Tarnów

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów
w 2014 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0,0000	85,4167	85,4167	0,0000
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112006	Dyrektor finansowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
6	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
11	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	121101	Główny księgowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	122101	Kierownik działu marketingu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
20	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	132101	Główny technolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
23	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
24	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	132301	Kierownik budowy	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
26	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
29	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX

1	2	3	4	5	6	7
31	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
32	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
33	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	141103	Kierownik hotelu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
35	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
37	211103	Fizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	211301	Chemik	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	211403	Geolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	212002	Matematyk	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
43	212004	Statystyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
44	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	213101	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	213105	Biolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
47	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	213201	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
49	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	213205	Inżynier rolnictwa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
52	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	213302	Ekolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
56	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
57	214106	Logistyk	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
58	214109	Specjalista kontroli jakości	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
59	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
61	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778
62	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	214207	Inżynier budowy dróg	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
64	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	214209	Inżynier geotechnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
66	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
67	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
68	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
69	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000

1	2	3	4	5	6	7
70	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
74	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
76	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214410	Inżynier spawalnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
86	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
89	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
92	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
94	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
95	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
96	214906	Inżynier energetyk	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
97	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
99	214916	Inżynier technologii szkła	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
100	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
102	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
103	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
104	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	215103	Inżynier elektryk	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
106	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
107	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	215201	Inżynier elektronik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
109	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	216101	Architekt	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
112	216102	Architekt wnętrz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
113	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
114	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
116	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
119	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
121	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	216508	Kartograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
124	216601	Grafik komputerowy DTP	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
125	216602	Grafik komputerowy multimedków	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
126	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	221101	Lekarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
129	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
130	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
131	222101	Pielęgniarka	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
132	223101	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	225101	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
135	226101	Lekarz dentysta	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
136	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
138	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
140	228202	Promotor zdrowia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
141	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
143	228301	Fizjoterapeuta	1,2500	4,7500	3,5000	0,2632
144	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
145	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
146	228903	Kosmetolog	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
147	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	231010	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		fizycznej				
150	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
151	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
152	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
153	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
154	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
155	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	233006	Nauczyciel historii	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
157	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
158	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
161	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	233015	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
163	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
164	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
165	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
168	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
170	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
172	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
173	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
176	234201	Nauczyciel przedszkola	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
177	235107	Pedagog	0,0833	8,3333	8,2500	0,0100
178	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
179	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
180	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
182	235502	Instruktor tańca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
184	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	235912	Pedagog szkolny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
186	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
187	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
188	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
189	241102	Specjalista do spraw kontroingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
191	241201	Doradca emerytalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	241202	Doradca finansowy	2,5000	0,2500	-2,2500	10,0000
193	241203	Doradca inwestycyjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
194	241204	Doradca podatkowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
195	241302	Analityk kredytowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
196	241304	Specjalista bankowości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
197	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
198	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
199	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
202	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0833	10,1667	10,0833	0,0082
203	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	242214	Inspektor pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
206	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	242217	Specjalista administracji publicznej	1,4167	9,8333	8,4167	0,1441
208	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
209	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
211	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
212	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
213	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	242301	Analityk pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
215	242303	Doradca personalny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
216	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	242307	Specjalista do spraw kadr	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
218	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
220	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
222	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
223	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
225	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
226	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
227	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,5000	0,9167	-0,5833	1,6364

1	2	3	4	5	6	7
228	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
230	243301	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
231	243302	Opiekun klienta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
234	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,9167	0,0833	-1,8333	23,0000
235	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
236	244103	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
238	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
239	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
240	251301	Architekt stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
241	251401	Programista aplikacji	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
242	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
243	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
244	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	252103	Projektant baz danych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
246	252301	Administrator sieci informatycznej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
247	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
248	261101	Adwokat	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
249	261901	Asystent prawny	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
250	261906	Prawnik legislator	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
251	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
252	262101	Archiwista	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
253	262102	Muzealnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
254	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	263102	Ekonomista	0,0000	7,2500	7,2500	0,0000
257	263201	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
259	263204	Socjolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
260	263301	Filozof	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
261	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
262	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	263304	Politolog	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
264	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	263306	Teolog	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
266	263401	Psycholog	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
267	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
268	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
270	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	264101	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	264201	Dziennikarz	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
273	264204	Redaktor programowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
274	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
276	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
277	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	265102	Artysta grafik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
280	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
281	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
284	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	265501	Aktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	311101	Laborant chemiczny	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
290	311103	Technik analityk*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
291	311104	Technik geodeta*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
292	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
294	311202	Laborant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
295	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
296	311204	Technik budownictwa*	0,0833	4,7500	4,6667	0,0175
297	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
298	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
299	311303	Technik elektryk*	1,3333	3,2500	1,9167	0,4103
300	311305	Technik elektryk samochodowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
301	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
302	311402	Instalator systemów alarmowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
303	311408	Technik elektronik*	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
304	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
305	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
307	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
308	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
309	311504	Technik mechanik*	0,0833	10,5833	10,5000	0,0079
310	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	311506	Technik mechanik eksploatacji środków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		transportu				
312	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
313	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
314	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
315	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
316	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
317	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
318	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
319	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
320	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
326	311909	Technik automatyk	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
327	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	311921	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
330	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
331	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
332	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
338	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
339	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
340	313202	Maszynista chłodni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	313203	Maszynista sprężarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
342	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	313401	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
346	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
347	314101	Laborant bakteriologiczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
348	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
350	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
352	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
353	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
355	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
357	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
359	321103	Technik elektroradiolog*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
360	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	321301	Technik farmaceutyczny*	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
362	321402	Technik dentystyczny*	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
363	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
365	323002	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	324002	Technik weterynarii*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
367	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
368	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
369	325201	Terapeuta środowiskowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	325402	Technik masażysta*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
373	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	325506	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
375	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
376	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
377	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	325905	Opiekunka dziecięca*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
379	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
380	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
381	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
382	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
383	331301	Księgowy	6,6667	1,7500	-4,9167	3,8095
384	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
385	331403	Technik ekonomista*	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
386	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,0833	0,5833	-0,5000	1,8571
387	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
389	332203	Przedstawiciel handlowy	3,5000	2,8333	-0,6667	1,2353
390	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
391	333104	Pracownik działu logistyki	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
392	333105	Spedytor	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
393	333107	Technik logistik*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
394	333108	Technik spedytor*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
395	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
397	333203	Organizator imprez sportowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
398	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	333205	Organizator widowni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
400	333906	Technik organizacji reklamy*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
401	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	334201	Sekretarz sądowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
403	334304	Asystent zarządu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
404	334306	Technik administracji*	3,7500	3,1667	-0,5833	1,1842
405	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
406	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
407	335203	Urzędnik podatkowy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
408	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
409	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
410	341202	Opiekun osoby starszej*	4,1667	0,0833	-4,0833	50,0000
411	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
412	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	341205	Pracownik socjalny	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
414	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
415	342205	Menedżer sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
416	342301	Instruktor fitness	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
417	342303	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	342307	Instruktor sportów siłowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
419	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
420	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
421	343101	Fotograf*	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
422	343104	Fototechnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	343203	Florysta*	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
425	343204	Plastyk*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
426	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
429	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
430	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
431	343602	Muzyk*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
432	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
433	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
435	351203	Technik informatyk*	0,9167	3,6667	2,7500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
436	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
437	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
439	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
442	352106	Kinooperator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
443	352110	Montażysta obrazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	352112	Operator kamery	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
445	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
446	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
447	352203	Technik telekomunikacji*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
448	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
449	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
450	411004	Technik prac biurowych*	13,7500	4,5833	-9,1667	3,0000
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,5833	2,7500	0,1667	0,9394
452	412001	Sekretarka	2,2500	0,5000	-1,7500	4,5000
453	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	413103	Operator edytorów tekstu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
455	413201	Operator wprowadzania danych	1,4167	0,2500	-1,1667	5,6667
456	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
457	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	421103	Kasjer bankowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
459	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
462	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	421403	Windykator	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
464	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
465	422101	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
466	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
467	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
468	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
469	422401	Recepcjonista hotelowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
470	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
471	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
473	422602	Recepcjonista	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
474	422603	Rejestratorka medyczna	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
475	431101	Asystent do spraw księgowości	2,0833	0,7500	-1,3333	2,7778
476	431102	Fakturzystka	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
477	431103	Technik rachunkowości*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
478	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
479	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	432103	Magazynier	4,9167	5,2500	0,3333	0,9365
483	432104	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
484	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
485	432201	Planista produkcyjny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
486	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
488	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
489	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
490	441101	Pomocnik biblioteczny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
491	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	441202	Kurier	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
494	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	441402	Archiwista zakładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
496	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
497	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
498	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
499	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	511202	Konduktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
502	512001	Kucharz*	4,1667	7,7500	3,5833	0,5376
503	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,9167	6,9167	6,0000	0,1325
504	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
505	513101	Kelner*	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222
506	513201	Barista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	513202	Barman	1,1667	0,7500	-0,4167	1,5556
508	514101	Fryzjer*	2,6667	5,8333	3,1667	0,4571
509	514102	Fryzjer damski	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
510	514103	Fryzjer męski	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
511	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
512	514202	Kosmetyczka	1,4167	0,9167	-0,5000	1,5455
513	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	514205	Pracownik solarium	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
515	514206	Tatuażysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
516	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
517	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
518	515102	Intendent	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
519	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
520	515201	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego /	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		hotelarskiego / gastronomicznego				
522	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	515303	Robotnik gospodarczy	5,9167	3,2500	-2,6667	1,8205
524	516304	Żalobnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
525	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
527	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
528	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
531	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
532	522301	Sprzedawca*	20,6667	37,7500	17,0833	0,5475
533	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
534	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
535	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,9167	0,5833	-1,3333	3,2857
536	522305	Technik handlowiec*	2,6667	1,9167	-0,7500	1,3913
537	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
538	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	523002	Kasjer handlowy	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
540	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
543	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
544	524404	Telemarketer	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
545	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
546	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
547	524901	Bukieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
548	524902	Doradca klienta	3,3333	1,0000	-2,3333	3,3333
549	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	524904	Hostessa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
551	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
552	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
554	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
555	532102	Opiekun medyczny*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
556	532201	Opiekunka domowa	8,0000	0,0833	-7,9167	96,0000
557	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	532901	Pomoc apteczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
559	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
560	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
561	541101	Strażak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
562	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	541306	Portier	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
564	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,5000	0,9167	-0,5833	1,6364

1	2	3	4	5	6	7
565	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
566	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
567	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
568	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
569	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
570	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
573	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
574	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
575	611303	Ogrodnik*	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
576	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
577	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
580	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
582	612110	Mastalerz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	613003	Rolnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
585	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
586	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
587	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
588	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
589	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
590	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
591	711202	Murarz*	0,8333	7,5833	6,7500	0,1099
592	711204		0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
593	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
594	711401	Betoniarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
595	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
596	711404	Zbrojarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
597	711501	Cieśla*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
598	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
599	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	711601	Brukarz	2,6667	0,3333	-2,3333	8,0000
601	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
603	711902	Monter reklam	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
604	711903	Monter rusztowań	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
605	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
606	712101	Dekarz*	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
607	712202	Glazurnik	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
608	712204	Posadzkarz*	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
609	712302	Sztukator	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
610	712303	Tynkarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
611	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
613	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1,2500	0,5000	-0,7500	2,5000
615	712404	Termoizoler	1,6667	0,0833	-1,5833	20,0000
616	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
617	712502	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	712601	Hydraulik	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
620	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,9167	1,0000	0,0833	0,9167
623	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
625	712616		0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
626	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
630	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
632	712905		0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
633	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
634	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
635	713102	Malarz budowlany	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
636	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
637	713104	Szpachlarz	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
638	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	713201	Lakiernik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
640	713203	Lakiernik samochodowy	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
641	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
642	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	721102	Formierz odlewnik	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
645	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
647	721203	Operator zgrzewarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
648	721204	Spawacz metodą MAG	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
649	721205	Spawacz metodą MIG	1,0833	0,0000	-1,0833	MAX
650	721206	Spawacz metodą TIG	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5000
651	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
652	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
653	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
654	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
655	721301	Blacharz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
656	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
657	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
658	721404	Monter konstrukcji stalowych	2,7500	0,5000	-2,2500	5,5000
659	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
660	722204	Ślusarz*	1,6667	9,6667	8,0000	0,1724
661	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
662	722207	Traser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
663	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
664	722301	Frezer	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
665	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
667	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1,5833	0,4167	-1,1667	3,8000
668	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3,7500	1,1667	-2,5833	3,2143
669	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
671	722314	Tokarz w metalu	0,5000	4,4167	3,9167	0,1132
672	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
673	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
676	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,2500	7,8333	6,5833	0,1596
677	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
678	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
679	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
680	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
681	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
682	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
683	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
686	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
687	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
688	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie wiejskim*				
689	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
690	731101	Grawer	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
691	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
692	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
693	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
694	731305	Złotnik - jubiler*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
695	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
696	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
698	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
700	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
702	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
703	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
704	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	731602	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
706	731610	Zdobnik szkła	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
707	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
708	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
710	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
711	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	732110	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
713	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
714	732201	Drukarz*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
715	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
716	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
717	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	732290	Pozostali drukarze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
719	732301	Introligator*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
720	732302	Introligator galanteryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
721	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
722	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
723	741103	Elektryk*	1,0833	0,7500	-0,3333	1,4444
724	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
725	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
726	741201	Elektromechanik*	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
727	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
728	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
729	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		domowego				
730	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
732	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
733	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
734	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
735	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
736	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,6667	3,5833	2,9167	0,1860
737	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
739	742102	Monter - elektronik*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
740	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
741	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
742	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
743	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
744	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
745	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
746	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
747	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
748	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	751101	Garmażer	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
750	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
751	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
752	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
753	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
754	751201	Cukiernik*	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
755	751204	Piekarz*	1,2500	1,4167	0,1667	0,8824
756	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
758	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
759	752204	Renowator mebli artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
760	752205	Stolarz*	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
761	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
762	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
763	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
764	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
765	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
766	752305	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
767	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
768	753105	Krawiec*	0,5833	4,7500	4,1667	0,1228
769	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
770	753107	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
771	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	753202	Krojczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
773	753303	Szwaczka	5,1667	2,8333	-2,3333	1,8235
774	753402	Tapicer*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
775	753403	Tapicer meblowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
776	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
777	753602	Obuwnik*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
778	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
779	753606	Szewc naprawiacz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
780	753702	Kaletnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
781	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
782	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	811104	Operator koparki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
784	811105	Operator koparko - ładowarki	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
785	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
786	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
787	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
788	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
789	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
790	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
791	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
792	812102	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
793	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
794	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
795	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
796	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	812114	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
798	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
799	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
800	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
801	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
802	812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
803	813101	Aparatowy procesów chemicznych	3,1667	1,0000	-2,1667	3,1667

1	2	3	4	5	6	7
804	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
805	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
806	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
808	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
809	814104	Wulkanizator	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
810	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
811	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
812	814209		0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
813	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
814	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
815	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
816	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
817	815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
818	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
819	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
820	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
821	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
822	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
823	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
825	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
826	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
827	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
828	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
829	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
830	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
831	817105	Operator maszyny tekturkowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
832	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
833	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
834	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
835	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
836	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
837	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
838	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
839	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
840	818304	Operator urządzeń znakujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
841	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
842	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
843	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
844	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
845	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
846	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
847	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
848	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
849	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
850	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
851	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
852	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
853	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
854	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
855	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
856	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
857	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
858	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
859	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
860	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
861	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
862	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
863	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
864	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
865	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
866	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
867	832201	Kierowca mechanik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
868	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,6667	0,5833	-1,0833	2,8571
869	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
870	832205	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
871	833101	Kierowca autobusu	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
872	833201	Kierowca autocysterny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
873	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	7,7500	2,0833	-5,6667	3,7200

1	2	3	4	5	6	7
874	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
875	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
876	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
877	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
878	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
879	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
880	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
881	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
882	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
883	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
884	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
885	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
886	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
887	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
888	911203	Pokojowa	2,1667	0,2500	-1,9167	8,6667
889	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
890	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
891	911206	Salowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
892	911207	Sprzątaczką biurowa	2,1667	2,5833	0,4167	0,8387
893	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	1,7500	0,8333	-0,9167	2,1000
895	912102	Praczką	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
896	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
897	912201	Czyszciciel pojazdów	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
898	912202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
899	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
900	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
901	931202	Kopacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
902	931205	Robotnik drogowy	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
903	931301	Robotnik budowlany	4,4167	6,4167	2,0000	0,6883
904	932101	Pakowacz	0,9167	2,4167	1,5000	0,3793
905	932901	Konserwator części	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
906	932903	Licznar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
907	932905	Pomoc krawiecka	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
908	932906	Pomocnik ciastkarza	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
909	932907	Pomocnik lakiernika	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
910	932909	Pomocnik młeczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
911	932910	Pomocnik piekarza	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
912	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,0833	0,8333	-0,2500	1,3000
913	932913	Sortowacz	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
914	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
915	932915	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
916	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
917	933301	Ładowacz	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
918	933304	Robotnik magazynowy	0,4167	2,4167	2,0000	0,1724
919	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
920	933309	Wagowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
921	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
922	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
923	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2,0833	0,0000	-2,0833	MAX
924	941201	Pomoc kuchenna	3,0000	1,4167	-1,5833	2,1176
925	941202	Zmywacz naczyń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
926	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
927	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
928	961201	Sortowacz surowców wtórnych	2,7500	0,0833	-2,6667	33,0000
929	961302	Robotnik placowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
930	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
931	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
932	962105	Goniec	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
933	962106	Kolporter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
934	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
935	962901	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
936	962902	Dozorca	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
937	962903	Parkingowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
938	962904	Szaleciarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
939	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
940	962906	Woźny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
941	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2014 oraz przewidywani absolwenci w roku 2015

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2014	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2014	Przewidywani absolwenci w roku 2015	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2014 i 2015

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2014	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2014	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2015	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0917
6	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1000
7	82	Monterzy	0,1200
8	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1429
9	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1469
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1548
11	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1696
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2412
13	74	Elektrycy i elektronicy	0,2500
14	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3077
15	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3158
16	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3182
17	35	Technicy informatycy	0,3519
18	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3636
19	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3684
20	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4520
21	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,4535
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,5469
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,5835
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,6118
25	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,6634
26	54	Pracownicy usług ochrony	0,7111
27	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,7635
28	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,8571
29	42	Pracownicy obsługi klienta	0,8611
30	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9123
31	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9167
32	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,9431
33	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0316

1	2	3	4
35	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1127
36	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1139
37	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,4316
38	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,4545
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,4948
40	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,4444
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	5,7368
42	62	Leśnicy i rybacy	MAX

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

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2014		Przewidywane przyjęcia w roku 2015		Przewidywane zwolnienia w roku 2015	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2015	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2015 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2015 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2015 $D_{n,n+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
333101	Agrykultura ogólna	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
283901	Alkohol	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
241302	Artyści i twórcy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213101	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81301	Agencje ochrony informacji	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000
283301	Artyści	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
210101	Artyści	9	1	0	0	0	0	5	5	0,000
210301	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
210102	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283101	Artyści	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
441402	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283102	Artyści	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000
283103	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283202	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
431101	Artyści	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
320101	Artyści	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
341301	Artyści	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
281901	Artyści	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
421101	Artyści	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
421102	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513001	Artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513002	Artyści	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
711401	Artyści	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Elektronowała (marchewki)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31301	Elektronowek elekrowni elekrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31304	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74101	Elektronowek	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	9	0	0	0	0	0	5	6	0,000
74103	Elektronowek elekrowni / zakładowi	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
74104	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74106	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74107	Elektronowek (elektryczny)	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
74101	Elektronowek elekrowni / zakładowi	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74120	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74104	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43102	Fakulteta	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22011	Farmacja - analityczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22010	Farmacja - farmacja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
204301	Fizyka - fizyka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
204302	Fizyka - fizyka	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000
204303	Fizyka - fizyka	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
20301	Fizyka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22001	Fizyka	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000
21103	Fizyka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34303	Fizyka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22102	Fizyka	9	0	0	0	0	0	5	6	0,000
73104	Fizyka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73101	Fizyka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34301	Fizyka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34304	Fizyka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22201	Fizyka	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
61101	Fizyka	57	0	0	0	0	0	57	57	0,000
61102	Fizyka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
23102	Gemologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75101	Gemologia	24	0	0	0	0	0	24	24	0,000
21103	Geologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
121001	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
142001	Kierownik działu w handlu międzynarodowym	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
134004	Kierownik działu w inżynierii środowiska (ochrony)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
134005	Kierownik hurtowni (sprzedaży)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
133004	Kierownik magazynu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132002	Kierownik magazynu produkcyjnego budowlanego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121002	Kierownik obsługi pracodawców (dla ogółu)	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611002	Kierownik magazynu produkcyjnego agrolivniczego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
622001	Kierownik sale sprzedaży	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
352108	Kierownik działu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611002	Konduktor	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821001	Konduktor w wydziale planowania	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
803001	Kierownik obsługi	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
281016	Konstawał w dziale statuku	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
511024	Konduktor elektryczny	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311002	Konduktor (planistę) w wydziale mechanicznym	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242219	Kierownik planowania	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311002	Kierownik dzialu technicznego (statuku)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
801102	Kierownik	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
228003	Kierownik	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
614202	Kierownik planowania	10	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311201	Kierownik planowania (statuku)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753106	Kierownik	73	73	0	0	0	0	0	73	73	0,0000
752002	Kierownik	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331001	Kierownik	22	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
612001	Kierownik	72	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000
612002	Kierownik (statuku)	53	53	0	0	0	0	0	53	53	0,0000
283203	Kierownik	10	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311002	Kierownik (statuku)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Kierownik (statuku)	12	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712001	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Kierownik (statuku)	7	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
221101	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
802003	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Kierownik	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214106	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60301	Lakowice	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,000
60102	Lakowicz nieczynni i sialni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43203	Mazyrzani	48	0	0	0	0	0	0	48	48	0,000
71302	Malarz budowlany	31	0	0	0	0	0	0	31	31	0,000
71303	Malarz konserwacji i wyrobów malarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Malarz - sepielowi	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
61403	Maszynista	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
60303	Mistrz szlaku morskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
63004	Mistrz w zeglarskiej odzieży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61210	Młotkowiec	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31302	Maszynista czołwi	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72205	Maszynista maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
63104	Maszynista ogólnego maszynopisu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
41301	Maszynista	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21302	Maszynista	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,000
73102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
72303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i maszynowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,000
72309	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72310	Mechanik - mrowie maszyn i urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72311	Mechanik ogólny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
63410	Mechanik - ogólny (robotnicy i maszyniści)	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,000
72313	Mechanik pojazdów samochodowych	56	0	0	0	0	0	0	56	56	0,000
72314	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72316	Mechanik samochodów osobowych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,000
72312	Mechanik silników gazowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72313	Mechanik silników cieplnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71202	Mechanik urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75307	Modyfikacja	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71301	Montażysta elektryczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Montażysta elektryczny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62102	Montażysta urządzeń elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74209	Montażysta urządzeń elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74209	Montażysta urządzeń elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74212	Montażysta urządzeń elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71303	Montażysta ogólny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71304	Montażysta ogólny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
74201	Montażysta urządzeń elektrycznych	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23200	Nauczyciel angi	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
23301	Nauczyciel niemiec	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
23303	Nauczyciel i polski i niemiecki (dla gwiazdek)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23305	Nauczyciel wycieczek i turystyki	26	4	0	0	0	0	26	26	0,0000
23418	Nauczyciel wycieczek i turystyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75302	Opiekun	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75303	Opiekun przedszkola	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72405	Opiekun w przedszkolu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61303	Opiekun	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
61308	Opiekun w przedszkolu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
61308	Opiekun, uczeń w przedszkolu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72302	Opiekun administracyjny (inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42301	Opiekun centrali telefonicznej	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
35212	Opiekun kucheny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61104	Opiekun kucheny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81108	Opiekun kucheny i laboratoryjnej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72308	Opiekun kucheny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81108	Opiekun laboratoryjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72303	Opiekun maszyn do obróbki tkanin	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81402	Opiekun maszyn do produkcji tkanin z papieru i filcu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75202	Opiekun maszyn do wydobycia kopru i olejków	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
64403	Opiekun maszyn i urządzeń do maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81308	Opiekun maszyn i urządzeń do obróbki tkanin	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81207	Opiekun maszyn i urządzeń laboratoryjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81407	Opiekun maszyn i urządzeń laboratoryjnych do badania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81704	Opiekun maszyn i urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81308	Opiekun maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81705	Opiekun maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91202	Opiekun maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72207	Opiekun urządzeń do obróbki tkanin	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72308	Opiekun urządzeń do obróbki tkanin	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
81308	Opiekun urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81404	Opiekun urządzeń laboratoryjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
35302	Opiekun urządzeń i komputera	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81411	Opiekun sprzętu laboratoryjnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
32101	Opiekun systemu informatycznego (inżynier) i urządzeń laboratoryjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81303	Opiekun urządzeń do badania tkanin i materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81301	Opiekun urządzeń do badania tkanin i materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
81311	Operacje zarobkowe do produkcji chemikaliów nieopraczonych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81007	Operacje zarobkowe do produkcji tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81319	Operacje zarobkowe do produkcji tworzyw szklanych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81003	Operacje zarobkowe jaskółkowe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81028	Operacje zarobkowe przemysłowa mięsna	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81029	Operacje zarobkowe przemysłowa produkcja zwierzęca	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
81002	Operacje zarobkowe wydobycie surowców mineralnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81214	Operacje zarobkowe lotnicze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
41301	Operacje murowania i budownictwa	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81020	Operacje wytwórcze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72103	Operacje górnictwa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51201	Operacje drożnicze	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
32005	Operacje drzewiarstwa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53104	Operacje drożnicze i drożnicze	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
34104	Operacje koczownicze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24104	Operacje metalurgiczne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53202	Operacje maszynowe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34102	Operacje elektryczne	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
32001	Operacje drukarskie	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
02301	Pracownice	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
81024	Prace w zakresie oprogramowania komputerowego	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
91102	Prace projektowe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23107	Pracownicy	65	0	0	0	0	0	0	0	65	65	0,0000
23102	Pracownicy	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75104	Pracownicy	14	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
22101	Pracownicy	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
75205	Pracownicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
34204	Pracownicy	24	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
91103	Pracownicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
64104	Pracownicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
20304	Pracownicy	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
22101	Pracownicy	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
53201	Pracownicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
63202	Pracownicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91101	Pracownicy	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
64101	Pracownicy	17	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
91104	Pracownicy	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
02101	Pracownicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02001	Personie niezamie	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
02010	Personie sędziów	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
04100	Praceln	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
71204	Pracownik	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
20190	Pracownik służby państwowej i służby publicznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20190	Pracownik służby państwowej i służby publicznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72200	Pracownik kadrowy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74120	Pracownik elektryczny / elektryk	31	0	0	0	0	0	31	0,000	
74190	Pracownik elektryczny budowlany / elektryk	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20400	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
61201	Pracownik techniczny zarządcy ruchu / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
94200	Pracownik inżynierski (kierownik / inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21400	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21410	Pracownik inżynierski do spraw gospodarki / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21510	Pracownik inżynierski elektryk	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21601	Pracownik inżynierski (kierownik / inżynier)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21420	Pracownik inżynierski / inżynier	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
21601	Pracownik inżynierski (kierownik / inżynier)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21440	Pracownik inżynierski mechaniczny	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
14290	Pracownik inżynierski do spraw ruchu / inżynier	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
12190	Pracownik inżynierski do spraw ruchu / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
13401	Pracownik inżynierski w służbie technicznej / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31201	Pracownik inżynierski (kierownik / inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75310	Pracownik inżynierski / inżynier	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
31190	Pracownik inżynierski	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71200	Pracownik elektryk	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71210	Pracownik elektryk	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75110	Pracownik inżynierski w służbie technicznej / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
82401	Pracownik inżynierski (kierownik / inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21201	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72300	Pracownik inżynierski / inżynier	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
72310	Pracownik inżynierski / inżynier	23	0	0	0	0	0	23	0,000	
74210	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
82190	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71201	Pracownik inżynierski / inżynier	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
82110	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
112017	Prasa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
251401	Programy aplikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
210304	Projekty wdrożenia zewnętrznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
322003	Przebiegi i badania	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000	
751402	Formacja nowych lekarzy	6	0	0	0	0	0	5	6	0,000	
203001	Psychologia	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
202001	Badania medyczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
222001	Badania medyczne specjalistyczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
541008	Formacja nowych zawodow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
422002	Rehabilitacja	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
311003	Rezerwa finansowa bankowosci	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
711103	Rezerwa zdyktawiczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721008	Rezerwa na wydatki inwestycyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
801301	Rezerwa budowlana	60	0	0	0	0	0	60	60	0,000	
801202	Rezerwa na zapasy	13	0	0	0	0	0	13	13	0,000	
610303	Rezerwa na podatki	55	0	0	0	0	0	55	55	0,000	
523004	Rezerwa na imprezy	31	0	0	0	0	0	31	31	0,000	
603005	Rezerwa na imprezy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
712004	Rezerwa na zmiany organizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
602011	Rezerwa na zmiany organizacyjne	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000	
613003	Rezerwa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
603001	Rezerwa na zmiany organizacyjne	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
614003	Rezerwa na zmiany organizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
611104	Rezerwa na zmiany organizacyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
751104	Rezerwa - wydatki	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000	
751105	Rezerwa - wydatki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
911209	Składowe	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
622004	Serwisanci specjalni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000	
412001	Serwisanci	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000	
304002	Serwisanci nauczycieli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
722117	Serwisanci specjalni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
522002	Serwisanci POK	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000	
263004	Serwisanci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
602013	Serwisanci	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
721408	Serwisanci - wydatki organizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721005	Serwisanci - wydatki organizacyjne	22	1	0	0	0	0	22	22	0,000	
981201	Serwisanci na zmiany organizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721207	Serwisanci na zmiany organizacyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72308	Specjalna agencja Adam deelezyym	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
24217	Specjalna agencja publiczna	73	10	0	0	0	0	73	0,0000	73
24104	Specjalna biurokracja	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	7
22003	Specjalna biurokracja i agencja publiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
23041	Specjalna biurokracja	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24218	Specjalna agencja publiczna w zakresie elektroenergetyki	43	0	0	0	0	0	43	0,0000	43
24108	Specjalna agencja publiczna	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	3
24219	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	3	2	0	0	0	0	3	0,0000	3
24207	Specjalna agencja publiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24204	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	1
24208	Specjalna agencja publiczna w zakresie kultury	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24310	Specjalna agencja publiczna w zakresie mediów	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	13
24222	Specjalna agencja publiczna w zakresie usług publiczo-technicznych i energetyki	33	2	0	0	0	0	33	0,0000	33
24110	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	9
24303	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24224	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
24108	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24210	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24223	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21410	Specjalna biurokracja	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21303	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	22	2	0	0	0	0	22	0,0000	22
23102	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	12	3	0	0	0	0	12	0,0000	12
22004	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
33105	Specjalna biurokracja	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
91107	Specjalna biurokracja	48	0	0	0	0	0	48	0,0000	48
62201	Specjalna biurokracja	428	0	0	0	0	0	428	0,0000	428
62112	Specjalna biurokracja z samodzielnymi jednostkami	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
62203	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
62304	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
62402	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
21204	Specjalna biurokracja	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
75203	Specjalna biurokracja	23	0	0	0	0	0	23	0,0000	23
71103	Specjalna biurokracja	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
75208	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
75207	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
75208	Specjalna biurokracja w zakresie energetyki	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	6
64111	Specjalna biurokracja	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
90304	Сельхоз	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71107	Сельхоз	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
34302	Сельхоз (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
71302	Сельхоз	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
71303	Сельхоз подземн	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
72315	Сельхоз нефт	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
72302	Сельхоз газ	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
73107	Сельхоз горнодобывающ (подземн)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
73108	Сельхоз саля галенит	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
73303	Сельхоз	34	0	0	0	0	0	34	34	0,000	
72304	Сельхоз	103	0	0	0	0	0	103	103	0,000	
63203	Транспорт	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
75302	Транспорт	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
33400	Техник авиационн	40	0	0	0	0	0	40	40	0,000	
33402	Техник авиационн	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
31103	Техник атомн	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32101	Техник атомн (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31303	Техник атомн	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31402	Техник атомн (подземн)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32509	Техник атомн (подземн) (подземн)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31124	Техник атомн	47	0	0	0	0	0	47	47	0,000	
32142	Техник атомн	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
33143	Техник атомн	93	0	0	0	0	0	93	93	0,000	
31140	Техник атомн	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000	
32110	Техник атомн (подземн)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
31303	Техник атомн	25	0	0	0	0	0	25	25	0,000	
32101	Техник атомн (подземн)	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
32501	Техник атомн (подземн)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31104	Техник атомн	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31703	Техник атомн (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
62303	Техник атомн	24	0	0	0	0	0	24	24	0,000	
31404	Техник атомн (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
42302	Техник атомн	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000	
35103	Техник атомн	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000	
31401	Техник атомн	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
33107	Техник атомн	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32502	Техник атомн	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31104	Техник атомн	81	0	0	0	0	0	81	81	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311906	Техник механика инженерияси	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
311908	Техник механик инженерияси	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311909	Техник механик оқувчи ёлловчиси	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
311911	Техник механик ўзғартиришчи	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
311912	Техник механик ўзғартиришчи	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
311910	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
422103	Техник ёлловчи	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
541315	Техник ёлловчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
285511	Техник оқувчи	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
314203	Техник оқувчи	28	0	0	0	0	0	28	0,0000	
311917	Техник оқувчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
333004	Техник оқувчи	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
343003	Техник оқувчи	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
311913	Техник механик инженерияси	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
411004	Техник механик	54	0	0	0	0	0	54	0,0000	
431103	Техник механик	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
314207	Техник механик	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
311921	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311903	Техник механик	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
311922	Техник механик	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
311924	Техник механик	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	
311925	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
314403	Техник механик	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
314411	Техник механик	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
352003	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311928	Техник механик	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
311929	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311929	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
541015	Техник механик	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
541207	Техник механик	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
324002	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
323002	Техник механик	21	0	0	0	0	0	21	0,0000	
712004	Техник механик	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
624004	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
283008	Техник механик	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
323001	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
251003	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
721919	Техник механик	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
812110	Towarz w mediu		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
283110	Turancjacja miedzynarodowa		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
722114	Towarz w mediu		51	0	0	0	0	0	0	0	51	0,0000
811124	Towarz z siala		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
791100	Ubezpieczenie		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
812110	Ubezpieczenie		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
722115	Usluga finansowa do odcinka bilansowego		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813300	Wzrostowy		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813300	Wzrostowe odroczajacych i spoznaczajacych		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
722116	Wzrostowe w mediu		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
421403	Wzrostowe		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
622103	Wzrostowe miedzynarodowe		12	0	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
513204	Wzrostowe miedzynarodowe przyznajacych i otrzymujacych / dostawczych i odbiorczych		14	0	0	0	0	0	0	0	14	0,0000
813300	Wzrostowe		3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
814104	Wzrostowe		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
233114	Wzrostowe w przychodach bilansowych, wypracowanych i sprzedanych		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
813114	Wzrostowe miedzynarodowe		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
624001	Wzrostowe przychodow i wydatkow		7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
812119	Wzrostowe miedzynarodowe		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
332102	Zapozyczenia		14	0	0	0	0	0	0	0	14	0,0000
244103	Zapozyczenia miedzynarodowe		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
634002	Zapozyczenia odcinkow, zaliczonych na bilans		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
711404	Zapozyczenia		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
731010	Zapozyczenia z siala		18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,0000
731100	Zapozyczenia		3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
832111	Zapozyczenia		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
031101	Zobowiazania z tytułu zapozyczen		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000

*7/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2014		Przewidywane przyjęcia w roku 2015		Przewidywane zwolnienia w roku 2015	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2015	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2015 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2015 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2015 $D_{n,n+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
333101	Agrykultura ogólna	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
283901	Alkohol	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
241302	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213101	Automobilowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81301	Agencje ochrony środowiska	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000
283301	Artyfakty	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
210101	Artyfakty	9	1	0	0	0	0	5	5	0,000
210301	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
210102	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283101	Artyfakty	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
441402	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283102	Artyfakty tekstylne	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000
283103	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283202	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
431101	Artyfakty tekstylne	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
320101	Artyfakty tekstylne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
341301	Artyfakty tekstylne	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
281901	Artyfakty tekstylne	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
421101	Artyfakty tekstylne	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
421102	Artyfakty tekstylne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
013001	Bielizna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
613002	Bielizna	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
711401	Bielizna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Elektronowała (marchewki)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31301	Elektronowek elekrowni elekrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31304	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74101	Elektronowek	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	9	0	0	0	0	0	5	6	0,000
74103	Elektronowek elekrowni / zakładowi	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
74104	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74106	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74107	Elektronowek (elekrowni) zakładowi	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
74101	Elektronowek elekrowni / zakładowi	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74120	Elektronowek elekrowni / zakładowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74102	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74104	Elektronowek elekrowni / zakładowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43102	Fakulteta	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22011	Farmacja - analityka farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22010	Farmacja - chemia farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
204301	Fizyka - fizyka klasyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
204302	Fizyka - fizyka nowoczesna	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
204303	Fizyka - fizyka jądrowa	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
203301	Biologia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22001	Fizjoterapia	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000
21103	Fizjologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34303	Fizjologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22102	Fizjologia człowieka	9	0	0	0	0	0	5	6	0,000
73104	Fizjologia człowieka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73101	Fizjologia człowieka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34301	Fizjologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34304	Fizjologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22201	Fizjologia	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
61401	Fizjologia	57	0	0	0	0	0	57	57	0,000
61402	Fizjologia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
23102	Galeria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75101	Galeria	24	0	0	0	0	0	24	24	0,000
211403	Galeria	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01001	Одоголн	1	1	0	0	0	0	0	1	0.000
01101	Говьт хэвдэлжээг судалнаар	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
21001	Говьт хөвдөлгөөний бүтэц	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
21002	Говьт хөвдөлгөөний мэдээлэл	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
012102	Нарангуй	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
021010	Нарангуйн эдийн засаг	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
203002	Нарангуй	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
203003	Нарангуйн эдийн засаг	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
612103	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
020004	Нарангуй	3	1	0	0	0	0	3	0.000	
721002	Нарангуйн эдийн засаг	31	1	0	0	0	0	31	0.000	
712001	Нарангуй	18	0	0	0	0	0	18	0.000	
421011	Нарангуй	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
001000	Нарангуйн эдийн засаг	728	74	0	0	0	0	728	0.000	
321002	Нарангуйн эдийн засаг	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
202210	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
202214	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
203001	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
302001	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
010102	Нарангуй	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
723201	Нарангуй	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
723203	Нарангуйн эдийн засаг	8	0	0	0	0	0	8	0.000	
423102	Нарангуй	1	1	0	0	0	0	1	0.000	
210003	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210202	Нарангуйн эдийн засаг	13	2	0	0	0	0	13	0.000	
210208	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210101	Нарангуйн эдийн засаг	5	2	0	0	0	0	5	0.000	
210201	Нарангуйн эдийн засаг	4	1	0	0	0	0	4	0.000	
210103	Нарангуйн эдийн засаг	4	0	0	0	0	0	4	0.000	
210008	Нарангуйн эдийн засаг	3	3	0	0	0	0	3	0.000	
210501	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210502	Нарангуйн эдийн засаг	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
210504	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210011	Нарангуйн эдийн засаг	2	2	0	0	0	0	2	0.000	
210014	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210015	Нарангуйн эдийн засаг	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
210011	Нарангуйн эдийн засаг	2	1	0	0	0	0	2	0.000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
121001	Kierownik działu administracyjno-organizacyjnego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
142001	Kierownik działu w handlu międzynarodowym	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
134004	Kierownik działu w inżynierii i eksploatacji maszyn	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
134005	Kierownik hurtowni przemysłowej	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
133004	Kierownik magazynu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132002	Kierownik magazynu produkcyjnego i budowlanego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121002	Kierownik obsługi pracodawców i obsługi klientów	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611002	Kierownik magazynu produkcyjnego i budowlanego	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
622001	Kierownik sale sprzedaży	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
352108	Kierownik hurtowni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611002	Konduktor	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821001	Konduktor w wydziale planowania	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
803001	Konduktor obsługi	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
281016	Konduktor obsługi klienta	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
511024	Konduktor obsługi	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311002	Konduktor obsługi wydziału marketingowego	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242219	Kierownik planowania	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311002	Kierownik danych i technologii	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
801102	Kierownik	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
228003	Kierownik	4	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
614202	Kierownik planowania	10	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311201	Kierownik planowania i obsługi	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753106	Kierownik	73	73	0	0	0	0	0	73	73	0,0000
752002	Kierownik	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331001	Kierownik	22	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
612001	Kierownik	72	72	2	0	0	0	0	72	72	0,0000
612002	Kierownik planowania i obsługi	53	53	0	0	0	0	0	53	53	0,0000
283203	Kierownik	10	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311002	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Kierownik planowania	12	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712001	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Kierownik	7	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
221101	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
802003	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Kierownik	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214106	Kierownik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60301	Lokowice	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,000
60102	Lokowice nieczynni i sialni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
43203	Mazyrzani	48	1	0	0	0	0	48	48	48	0,000
71302	Malinie Dobre	31	0	0	0	0	0	31	31	31	0,000
71303	Malinie Koniak (wydow miedow)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71301	Malinie - szejcie	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
61403	Mazurzyka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
60303	Mazurzyka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
60304	Mazurzyka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61210	Mazurzyka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31302	Mazurzyka sieni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
72205	Mazurzyka miazgi otkow	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
60104	Mazurzyka ogarki sialnyga	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
41301	Mazurzyka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21302	Mazurzyka	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,000
73102	Mechanik aluminiowy pramkowy (uzadni pascygn)	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
72303	Mechanik miazgi (uzadni boczow)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
72307	Mechanik miazgi (uzadni przemiawo)	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,000
72309	Mechanik miazgi miazgi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72310	Mechanik - rower miazgi (uzadni)	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72311	Mechanik otkowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
60410	Mechanik - ogarni (ogarki) miazgi miazgi	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,000
72313	Mechanik ogarkow lamowow	56	4	0	0	0	0	56	56	56	0,000
72314	Mechanik samochodow ogarkow	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72316	Mechanik samochodow otkow	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,000
72312	Mechanik sialow ogarkow	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72313	Mechanik sialow ogarkow	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
71202	Mechanik uzadni (miazgi)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75307	Mozoliska	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
71301	Mozoliska elekcyj	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71301	Mozoliska elekcyj	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
62102	Mozoliska elekcyj (uzadni boczow)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74208	Mozoliska elekcyj - ogarni ogarki miazgi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74209	Mozoliska elekcyj - ogarni ogarki miazgi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74212	Mozoliska elekcyj - ogarni ogarki miazgi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
71303	Mozoliska elekcyj ogarkow	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71304	Mozoliska elekcyj ogarkow	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
74201	Mozoliska elekcyj (uzadni boczow)	14	0	0	0	0	0	14	14	14	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22314	Motore - sistema uzgajanih motorov in v sklopu sistema upravljanja	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71201	Motore z eno fazo	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,000
71202	Motore z eno fazo s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71203	Motore z eno fazo s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72104	Motore s krmiljenimi silniki	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
82104	Motore majhne električne	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,000
82105	Motore majhne (uzgajani) prostorsko in vrtilno izolirani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71303	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
82105	Motore srednje električne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
82104	Motore prostorsko in vrtilno izolirane električne	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
71207	Motore prostorsko in vrtilno izolirane	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72203	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
82110	Motore s krmiljenimi silniki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82105	Motore srednje električne (s krmiljenimi silniki)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82116	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82106	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71203	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71202	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	65	1	0	0	0	0	0	65	65	0,000
94002	Motore	6	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
12103	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	9	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
81107	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23001	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23101	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23101	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23001	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23004	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23006	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23008	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,000
23009	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23012	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,000
23013	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23016	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,000
23111	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23016	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23113	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,000
23017	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
23114	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23001	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23101	Motore s prostorsko in vrtilno izolacijo	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
23200	Nauczyciel angi		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
23301	Nauczyciel niemie		4	0	0	0	0	0	4	0	4	0,0000
23303	Nauczyciel polski (język obcojęzykowy)		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
23305	Nauczyciel wyczerpania fizycznego		26	4	0	0	0	0	26	0	26	0,0000
23418	Nauczyciel wyczerpania fizycznego w szkole podstawowej		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
75302	Opiekun		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
75303	Opiekun specjalny		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
72405	Opaszczeni wzniesień szkieletowych		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61300	Opieka		8	0	0	0	0	0	8	0	8	0,0000
61308	Opieka nad osobami		10	0	0	0	0	0	10	0	10	0,0000
61308	Opieka, uzawa rodzin, osobow		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
72202	Opiekun administracyjny (inny oddzial)		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
42301	Opiekun centrali telefonicznej		9	0	0	0	0	0	9	0	9	0,0000
35212	Opiekun kamery		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61104	Opiekun kuchenki		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61108	Opiekun kuchenki, lodowarki		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
72208	Opiekun kserokopiarki		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61108	Opiekun lodowarki		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
72203	Opiekun maszyn do obróbki tkaninami		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61402	Opiekun maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
75202	Opiekun maszyn do wydobycia kopii i druków		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
63403	Opiekun maszyn i urządzeń komputerowych		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61208	Opiekun maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61207	Opiekun maszyn i urządzeń obrabekowych		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61407	Opiekun maszyn i urządzeń i innych urządzeń do szycia		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61704	Opiekun maszyn pakowniczych		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
61208	Opiekun maszyn rolniczych		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61705	Opiekun maszyn tekstylnych		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
91202	Opiekun maszyn		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
72207	Opiekun nadzoru nad pracownikami		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
72308	Opiekun nadzoru nad pracownikami i innymi		8	0	0	0	0	0	8	0	8	0,0000
61308	Opiekun nadzoru nad pracownikami		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
63404	Opiekun nadzoru nad pracownikami		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
35302	Opiekun nadzoru nad pracownikami		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
63411	Opiekun nadzoru nad pracownikami		2	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
32101	Opiekun nadzoru nad pracownikami i innymi		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61303	Opiekun nadzoru nad pracownikami i innymi		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
61301	Opiekun nadzoru nad pracownikami i innymi		1	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
81311	Operacje zarobkowe do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81007	Operacje zarobkowe do produkcji tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81319	Operacje zarobkowe do produkcji tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81303	Operacje zarobkowe jaskółki	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81028	Operacje zarobkowe przemocowania męskie	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81029	Operacje zarobkowe przemocowania męskie	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
81992	Operacje zarobkowe wydziału samowolnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81214	Operacje zarobkowe młotów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
41301	Operacje murowania dachów	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81039	Operacje wykłuski	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72103	Operacje ziemniaki	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51201	Operacje dozwolone	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
32095	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53104	Operacje dozwolone	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
34104	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24104	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53202	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34102	Operacje dozwolone	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
32001	Operacje dozwolone	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
92301	Operacje dozwolone	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
81034	Operacje dozwolone	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
91102	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23107	Operacje dozwolone	65	0	0	0	0	0	0	0	65	65	0,0000
23107	Operacje dozwolone	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75104	Operacje dozwolone	14	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
22101	Operacje dozwolone	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
75205	Operacje dozwolone	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
34204	Operacje dozwolone	24	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
91103	Operacje dozwolone	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
54134	Operacje dozwolone	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
26304	Operacje dozwolone	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
22101	Operacje dozwolone	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
53201	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53202	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91101	Operacje dozwolone	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
94101	Operacje dozwolone	17	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
91124	Operacje dozwolone	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
92101	Operacje dozwolone	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02001	Personie niezamie	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
02010	Personie sędziów	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
04100	Praceln	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
71204	Pracownik	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
20190	Pracownik służby państwowej i służby publicznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20190	Pracownik służby państwowej i służby publicznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72200	Pracownik kadrowy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74120	Pracownik elektryczny / elektryk	31	0	0	0	0	0	31	0,000	
74190	Pracownik elektryczny budowlany / elektryk	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20400	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
61201	Pracownik techniczny / technik	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
94200	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21400	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21410	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21510	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21601	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21420	Pracownik inżynierski / inżynier	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
21601	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
14390	Pracownik inżynierski / inżynier	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
14390	Pracownik inżynierski / inżynier	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
12190	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
13401	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31201	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75310	Pracownik inżynierski / inżynier	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
31190	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71200	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71210	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75110	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
62401	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21201	Pracownik inżynierski / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72300	Pracownik inżynierski / inżynier	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
72310	Pracownik inżynierski / inżynier	23	0	0	0	0	0	23	0,000	
74210	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
82190	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71201	Pracownik inżynierski / inżynier	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
82110	Pracownik inżynierski / inżynier	2	0	0	0	0	0	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
112017	Prasa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
251401	Programista aplikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
210304	Projektant wizualny komunikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
332003	Pracownik handlowy	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000	
751402	Pracownik biurowy	6	0	0	0	0	0	5	6	0,000	
203001	Psycholog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
320901	Radca medyczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
220001	Radca medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
541000	Radca techniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
420002	Recepcjonista	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
311003	Radca ekonomiczny bankowca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
711103	Radca zdyktowniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
731000	Radca techniczny wdrożeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
801301	Radca budowlany	60	0	0	0	0	0	60	60	0,000	
801302	Radca elektryk	13	0	0	0	0	0	13	13	0,000	
610303	Radca geodeta	55	0	0	0	0	0	55	55	0,000	
503004	Radca inżynierski	31	0	0	0	0	0	31	31	0,000	
603005	Radca na ambo	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
710304	Radca sanitarny (organizacja budowlana)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
603011	Radca pomocniczy w przemyśle przemysłowym	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000	
610303	Radca	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
603001	Radca produkcyjny (zarządzanie produkcją na poziomie zakładu)	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
614003	Radca inżynierski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
611104	Radca techniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
751104	Radca - wykonawca	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000	
751105	Radca - wykonawca	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
911200	Radca	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
603004	Radca specjalny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000	
410001	Radca	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000	
304002	Radca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721117	Radca specjalny (komunikacja)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
502002	Radca POK	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000	
203004	Radca	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
603013	Radca	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
731408	Radca - wykonawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
731005	Radca - wykonawca	22	1	0	0	0	0	22	22	0,000	
901001	Radca - wykonawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721007	Radca - wykonawca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72308	Specjalna agencja Adam deelezyym	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
24217	Specjalna agencja publiczna	73	10	0	0	0	0	73	0,0000	73
24104	Specjalna biurokracja	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	7
22003	Specjalna biurokracja i agencja publiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
23041	Specjalna biurokracja	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24218	Specjalna agencja publiczna w zakresie elektroenergetyki	43	0	0	0	0	0	43	0,0000	43
24108	Specjalna agencja publiczna	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	3
24219	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	3	2	0	0	0	0	3	0,0000	3
24207	Specjalna agencja publiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24204	Specjalna agencja publiczna w zakresie energetyki	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	1
24208	Specjalna agencja publiczna w zakresie kultury	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24310	Specjalna agencja publiczna w zakresie mediów	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	13
24222	Specjalna agencja publiczna w zakresie usług publiczo-technicznych i technicznych	33	2	0	0	0	0	33	0,0000	33
24110	Specjalna agencja publiczna w zakresie reformacji	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	9
24303	Specjalna agencja publiczna w zakresie sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24224	Specjalna agencja publiczna w zakresie międzynarodowości	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
24108	Specjalna agencja publiczna w zakresie specjalnych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24210	Specjalna agencja publiczna w zakresie wycieczek	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24223	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21410	Specjalna biurokracja	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21303	Specjalna agencja publiczna w zakresie reformacji	22	2	0	0	0	0	22	0,0000	22
23102	Specjalna agencja publiczna w zakresie reformacji	12	3	0	0	0	0	12	0,0000	12
22004	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
33105	Specjalna agencja publiczna	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
91107	Specjalna biurokracja	48	0	0	0	0	0	48	0,0000	48
62201	Specjalna agencja publiczna	428	0	0	0	0	0	428	0,0000	428
62112	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
62203	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
62304	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
62402	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
21204	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
75203	Specjalna agencja publiczna	23	0	0	0	0	0	23	0,0000	23
71103	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
75208	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
75207	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
75208	Specjalna agencja publiczna w zakresie zamówień publicznych	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	6
64111	Specjalna agencja publiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
90304	Сельхоз	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71107	Сельхоз	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
34302	Сельхоз (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
71302	Сельхоз	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
71303	Сельхоз подземн	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
72315	Сельхоз нефт	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
72302	Сельхоз газ	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
73107	Сельхоз горнодобывающ (подземн)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
73108	Сельхоз саля гален	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
73303	Сельхоз	34	0	0	0	0	0	34	34	0,000	
72304	Сельхоз	103	0	0	0	0	0	103	103	0,000	
63203	Транспоз	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
75302	Трансп	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
33400	Техн электротехн	40	0	0	0	0	0	40	40	0,000	
33402	Техн электротехн	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
31103	Техн электр	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32101	Техн электр (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31303	Техн электр	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31402	Техн электротехн (подземн)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32509	Техн электротехн (подземн)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31324	Техн электротехн	47	0	0	0	0	0	47	47	0,000	
32142	Техн электротехн	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
33143	Техн электротехн	93	0	0	0	0	0	93	93	0,000	
31140	Техн электротехн	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000	
32110	Техн электротехн	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
31303	Техн электр	25	0	0	0	0	0	25	25	0,000	
32101	Техн электротехн	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
32301	Техн электротехн	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31104	Техн электр	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31703	Техн электротехн (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
62303	Техн электротехн	24	0	0	0	0	0	24	24	0,000	
31404	Техн электротехн (подземн)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
42302	Техн электротехн	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000	
35103	Техн электротехн	28	0	0	0	0	0	28	28	0,000	
31401	Техн электр	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
33107	Техн электротехн	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
32342	Техн электротехн	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31104	Техн электротехн	81	0	0	0	0	0	81	81	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311906	Техник механика инженерияси	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
311908	Техник механик инженерияси	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311909	Техник механик оқибди баҳолашчи	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
311911	Техник механик узидан бозорчи	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
311912	Техник механикнинг оқибди	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
311910	Техник механик	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
422103	Техник далали инженири	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
541315	Техник соғлиғи бозорчи оқибди	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
285511	Техник соғлиғи баҳолашчи	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
314203	Техник агролик	28	0	0	0	0	0	28	0,0000	
311917	Техник оқибди инженири	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
333004	Техник оқибди инженири	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
343013	Техник оқибди инженири	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
311913	Техник баҳолашчи инженерияси	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
411004	Техник далали инженири	54	0	0	0	0	0	54	0,0000	
431103	Техник баҳолашчи	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
314207	Техник оқибди	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
311921	Техник механик баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311903	Техник механик баҳолашчи	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
311922	Техник механик баҳолашчи	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
311924	Техник механик баҳолашчи	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	
311925	Техник механик баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
314403	Техник механик баҳолашчи	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
314411	Техник механик баҳолашчи баҳолашчи	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
352013	Техник баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
311928	Техник баҳолашчи баҳолашчи	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
311929	Техник баҳолашчи баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
541915	Техник баҳолашчи баҳолашчи	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
541917	Техник баҳолашчи баҳолашчи	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
324902	Техник баҳолашчи баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
323002	Техник баҳолашчи баҳолашчи	21	0	0	0	0	0	21	0,0000	
712004	Техник баҳолашчи баҳолашчи баҳолашчи	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
624404	Техник баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
283008	Техник баҳолашчи	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
323011	Техник баҳолашчи баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
251003	Техник баҳолашчи баҳолашчи	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
721919	Техник баҳолашчи баҳолашчи	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
812118	Tonarz w miedzi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
283110	Tonarz srebra miedziany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722114	Tonarz w miedzi	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	0,0000
811124	Tonarz srebra	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
791108	Ubrzojny	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812110	Ubrzojny	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722115	Ustawiacz maszyn do obróbki metalowymi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813103	Wagowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wielkość odmienny ekologiczny i "specjalny"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722118	Wawracz w miedzi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421403	Wielkość	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
622103	Wielkość masy	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
512004	Wielkość masy w przeliczeniu / w przeliczeniu / przeliczeniu	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
813101	Włochy	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
811104	Wkładzisko	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233114	Wytworzenie w przeliczeniu / w przeliczeniu / w przeliczeniu	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
813114	Wytworzenie metalowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
624001	Wytworzenie / w przeliczeniu	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
812119	Wytworzenie metal / w przeliczeniu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332102	Zapobieganie	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
244103	Zapobieganie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
613002	Zapobieganie / w przeliczeniu	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711404	Zapobieganie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
791810	Zapobieganie	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
791108	Zapobieganie	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
812111	Zapobieganie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
031101	Zapobieganie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

* / Katalog sporządzony wg wskaźnika $D_{n,t+1}^k$ w porządku rosnącym

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
5	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
6	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
7	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
8	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
9	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
10	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
11	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
12	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
13	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
14	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
15	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
16	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
17	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
18	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
19	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
20	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
21	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
22	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
23	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
24	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
26	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
27	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
29	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
30	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
31	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
32	2655	Aktorzy	0,0000
33	2631	Ekonomiści	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
35	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
36	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
37	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
38	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
40	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
41	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
42	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
43	3253	Optycy okularowi	0,0000
44	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
45	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
46	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
48	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
49	2651	Artyści plastycy	0,0000
50	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
51	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
52	3118	Kreślarze	0,0000
53	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
54	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
55	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
56	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
57	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000
58	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
59	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
60	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
61	5221	Właściciele sklepów	0,0000
62	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
63	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
64	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
65	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
66	6112	Sadownicy	0,0000
67	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
68	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
69	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
70	7213	Blacharze	0,0000
71	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
72	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
73	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
75	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
76	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
77	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
78	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
79	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
80	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
81	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000

1	2	3	4
82	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
83	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
84	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
85	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
86	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
87	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
88	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
89	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
90	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
91	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
92	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
93	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
94	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
95	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
96	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
97	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
98	5411	Strażacy	0,0000
99	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
100	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
101	7125	Szklarze	0,0000
102	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
103	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
104	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0100
105	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0213
106	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0222
107	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0233
108	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0238
109	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0244
110	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0312
111	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0426
112	2113	Chemicy	0,0455
113	7132	Lakiernicy	0,0526
114	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0593
115	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0625
116	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0714
117	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0769
118	3115	Technicy mechanicy	0,0806
119	3112	Technicy budownictwa	0,0820
120	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833
121	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0833
122	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0833
123	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0909
124	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
125	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0930

1	2	3	4
126	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1000
127	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1000
128	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1026
129	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1031
130	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1053
131	4412	Listonosze i pokrewni	0,1111
132	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1111
133	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1111
134	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1186
135	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1364
136	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1364
137	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1429
138	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1500
139	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1538
140	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1579
141	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1587
142	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1653
143	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1667
144	7112	Murarze i pokrewni	0,1702
145	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1842
146	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2000
147	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2000
148	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2000
149	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2000
150	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2000
151	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2105
152	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2132
153	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2222
154	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
155	2281	Farmaceuci	0,2500
156	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,2500
157	3436	Muzycy i pokrewni	0,2500
158	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
159	2283	Fizjoterapeuci	0,2632
160	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2889
161	2161	Architekci	0,3077
162	7131	Malarze i pokrewni	0,3235
163	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
164	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333
165	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,3333
166	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,3333
167	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3333
168	2642	Dziennikarze	0,3333
169	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3636
170	5120	Kucharze	0,3652
171	2413	Analitycy finansowi	0,3750

1	2	3	4
172	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3750
173	9321	Pakowacze	0,3793
174	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3810
175	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3830
176	5141	Fryzjerzy	0,3933
177	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
178	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4706
179	3113	Technicy elektrycy	0,4750
180	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4878
181	3240	Technicy weterynarii	0,5000
182	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5000
183	4322	Planiści produkcyjni	0,5000
184	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,5000
185	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
186	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,5000
187	4225	Pracownicy biur informacji	0,5000
188	6113	Ogrodnicy	0,5000
189	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
190	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
191	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,5000
192	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5143
193	3431	Fotografowie	0,5714
194	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5714
195	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5714
196	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6129
197	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6250
198	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,6612
199	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,6667
200	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
201	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6883
202	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6970
203	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,7000
204	3213	Technicy farmaceutyczni	0,7143
205	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,7143
206	5131	Kelnerzy	0,7222
207	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,7500
208	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,7500
209	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,8000
210	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,8000
211	7322	Drukarze	0,8000
212	2144	Inżynierowie mechanicy	0,8000
213	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8163
214	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8205
215	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,8617
216	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8696
217	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,9524

1	2	3	4
218	2165	Kartografowie i geodeci	1,0000
219	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
220	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,0000
221	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
222	4214	Windykatorzy i pokrewni	1,0000
223	3211	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
224	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1,0000
225	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
226	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
227	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
228	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,0000
229	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,0000
230	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
231	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
232	7536	Obuwnicy i pokrewni	1,0000
233	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
234	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
235	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
236	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
237	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
238	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,0000
239	5246	Wydawcy posiłków	1,0000
240	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
241	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,0667
242	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,1111
243	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,1250
244	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,1667
245	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2222
246	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,2295
247	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,2500
248	5132	Barmani	1,2727
249	3251	Asystenci dentystyczni	1,2727
250	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,2857
251	2212	Lekarze specjaliści	1,3333
252	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,3333
253	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,3333
254	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,3333
255	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
256	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,5000
257	9122	Czyściciele pojazdów	1,5000
258	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,5714
259	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,7143
260	5153	Gospodarze budynków	1,8205
261	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,8235
262	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,8571

1	2	3	4
263	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,8571
264	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,9444
265	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	2,0000
266	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,0000
267	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	2,0000
268	3331	Spedytorzy i pokrewni	2,0000
269	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
270	4415	Pracownicy działów kadr	2,0000
271	7124	Monterzy izolacji	2,0000
272	9412	Pomoce kuchenne	2,0556
273	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1364
274	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,2222
275	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,2386
276	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,2500
277	7534	Tapicerzy i pokrewni	2,3333
278	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,7500
279	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3,0000
280	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3,5000
281	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,7647
282	3313	Księgowi	3,8095
283	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,8400
284	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4,0000
285	4120	Sekretarki (ogólne)	4,5000
286	2514	Programiści aplikacji	5,0000
287	9334	Układacze towarów na półkach	5,0000
288	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5,0000
289	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5,0000
290	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
291	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	5,3333
292	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5,5000
293	4132	Operatorzy wprowadzania danych	5,6667
294	7212	Spawacze i pokrewni	5,9091
295	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6,1667
296	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6,2500
297	7123	Tynkarze i pokrewni	8,0000
298	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	8,7500
299	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9,0000
300	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	18,0000
301	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	32,0000
302	9612	Sortowacze odpadów	33,0000
303	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	MAX
304	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
305	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	MAX
306	3342	Sekretarze sądowi	MAX

1	2	3	4
307	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
308	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
309	1411	Kierownicy w hotelarstwie	MAX
310	1211	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
311	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
312	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	MAX
313	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
314	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
315	2432	Specjaliści do spraw public relations	MAX
316	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
317	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	MAX
318	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	MAX
319	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
320	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
321	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX
322	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	MAX
323	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	MAX
324	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
325	9613	Zamiatacze i pokrewni	MAX
326	7121	Dekarze	MAX
327	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	MAX
328	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	MAX
329	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	MAX
330	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	MAX
331	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	MAX
332	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
333	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
334	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
335	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7143
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5769
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5714
4	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5690
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5556
6	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5185
7	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5068
8	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,5000
9	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4896
10	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4737
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4601
12	82	Monterzy	0,4516
13	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4444
14	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4322
15	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4270
16	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4267
17	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4217
18	54	Pracownicy usług ochrony	0,4054
19	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,4028
20	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4000
21	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3934
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,3917
23	35	Technicy informatycy	0,3824
24	51	Pracownicy usług osobistych	0,3772
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3739
26	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3718
27	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3610
28	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3315
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3276
30	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3142
31	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3091
32	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3000
33	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2544
34	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
35	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2500
36	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2396

1	2	3	4
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2296
38	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
39	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
40	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
41	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
42	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1,0000
2	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
3	3143	Technicy leśnictwa	1,0000
4	3212	Technicy analityki medycznej	1,0000
5	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
6	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1,0000
7	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
8	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
9	2153	Inżynierowie telekomunikacji	1,0000
10	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
11	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
12	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1,0000
13	2635	Specjaliści do spraw społecznych	1,0000
14	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1,0000
15	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
16	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1,0000
17	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
18	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
19	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1,0000
20	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
21	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
22	7536	Obuwnicy i pokrewni	1,0000
23	9334	Układacze towarów na półkach	1,0000
24	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,0000
25	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
26	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
27	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
28	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
29	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,0000
30	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
31	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,8667
32	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,8000
33	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,7778
34	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7500
35	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,7500
36	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7500

1	2	3	4
37	5221	Właściciele sklepów	0,7500
38	7322	Drukarze	0,7500
39	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,7500
40	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,7143
41	7212	Spawacze i pokrewni	0,7000
42	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,6667
43	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6667
44	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
45	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6667
46	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,6667
47	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6500
48	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6429
49	5153	Gospodarze budynków	0,6182
50	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6000
51	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
52	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkarki	0,6000
53	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5849
54	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,5833
55	2413	Analitycy finansowi	0,5833
56	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5833
57	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5714
58	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
59	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5714
60	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5714
61	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5667
62	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5625
63	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5588
64	3313	Księgowi	0,5455
65	9112	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5412
66	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5410
67	6113	Ogrodnicy	0,5405
68	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5397
69	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5385
70	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5333
71	9321	Pakowacze	0,5200
72	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,5000
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5000
74	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
75	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
76	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,5000
77	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
78	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
79	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,5000
80	3118	Kreślarze	0,5000
81	2514	Programiści aplikacji	0,5000

1	2	3	4
82	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,5000
83	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,5000
84	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5000
85	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
86	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,5000
87	8350	Marynarze i pokrewni	0,5000
88	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5000
89	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
90	7314	Ceramicy i pokrewni	0,5000
91	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5000
92	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
93	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
94	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
95	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5000
96	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
97	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
98	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
99	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,5000
100	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4815
101	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4750
102	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4615
103	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4545
104	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4545
105	7213	Blacharze	0,4545
106	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4545
107	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4516
108	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4444
109	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,4444
110	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,4423
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4375
112	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4375
113	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4311
114	5132	Barmani	0,4286
115	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4286
116	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4286
117	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4286
118	3113	Technicy elektrycy	0,4231
119	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4190
120	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4167
121	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4167
122	3112	Technicy budownictwa	0,4151
123	9412	Pomoce kuchenne	0,4118
124	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4118
125	7131	Malarze i pokrewni	0,4103
126	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4054
127	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,4051

1	2	3	4
128	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,4000
129	3436	Muzycy i pokrewni	0,4000
130	7132	Lakiernicy	0,4000
131	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3974
132	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3933
133	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,3913
134	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3846
135	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3810
136	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
137	5152	Pracownicy usług domowych	0,3750
138	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3750
139	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3704
140	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3684
141	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3673
142	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3667
143	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3636
144	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3636
145	7112	Murarze i pokrewni	0,3636
146	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3571
147	7124	Monterzy izolacji	0,3571
148	5141	Fryzjerzy	0,3472
149	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3448
150	2631	Ekonomiści	0,3429
151	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3333
152	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,3333
153	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
154	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,3333
155	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3333
156	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
157	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,3333
158	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333
159	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
160	2651	Artyści plastycy	0,3333
161	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
162	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3333
163	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,3333
164	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3333
165	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3333
166	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
167	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3163
168	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3125
169	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3095
170	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3077
171	5120	Kucharze	0,3040
172	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3000

1	2	3	4
173	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3000
174	2113	Chemicy	0,2941
175	3115	Technicy mechanicy	0,2869
176	5246	Wydawcy posiłków	0,2857
177	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2857
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2857
179	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
180	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2857
181	5131	Kelnerzy	0,2667
182	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2667
183	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2500
184	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2500
185	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2500
186	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2500
187	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2454
188	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2424
189	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2400
190	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2353
191	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2308
192	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2308
193	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2308
194	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2222
195	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2222
196	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
197	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2222
198	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2143
199	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2143
200	2165	Kartografowie i geodeci	0,2000
201	4412	Listonosze i pokrewni	0,2000
202	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2000
203	3431	Fotografowie	0,2000
204	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2000
205	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
206	3251	Asystenci dentyści	0,2000
207	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2000
208	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2000
209	3144	Technicy technologii żywności	0,1875
210	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1765
211	2161	Architekci	0,1667
212	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
213	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1549
214	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1515
215	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1429
216	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1429
217	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1429

1	2	3	4
218	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1364
219	2283	Fizjoterapeuci	0,1304
220	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1250
221	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1224
222	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0976
223	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0667
224	2281	Farmaceuci	0,0000
225	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
226	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
227	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
228	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
229	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
230	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
231	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
232	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
233	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
234	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
235	3240	Technicy weterynarii	0,0000
236	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
237	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
238	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
239	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
240	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
241	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
242	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
243	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
244	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
245	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
246	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
247	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
248	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
249	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
250	2655	Aktorzy	0,0000
251	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
252	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
253	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
254	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
255	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
256	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
257	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
258	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
259	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
260	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
261	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
262	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
263	3253	Optycy okularowi	0,0000

1	2	3	4
264	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
265	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
266	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
267	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
268	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
269	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
270	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
271	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
272	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
273	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
274	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
275	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
276	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
277	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
278	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
279	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
280	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
281	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
282	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
283	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
284	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
285	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
286	5411	Strażacy	0,0000
287	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
288	2642	Dziennikarze	0,0000
289	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
290	9613	Zamiacze i pokrewni	0,0000
291	7121	Dekarze	0,0000
292	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
293	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
294	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
295	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
296	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
297	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
298	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
299	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
300	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
301	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
302	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000
303	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
304	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
305	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
306	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
307	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000

1	2	3	4
308	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
309	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
310	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
311	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
312	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
313	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
314	9122	Czyszciele pojazdów	0,0000
315	7125	Szklarze	0,0000
316	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

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

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w 2014 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku	zgłoszone w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	334	258	9	0
Górnictwo i wydobywanie	17	9	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	817	787	653	52
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	24	26	51	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	46	51	18	0
Budownictwo	498	439	347	42
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1128	882	541	27
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	172	127	142	4
Transport i gospodarka magazynowa	150	105	111	22
Informacja i komunikacja	56	49	82	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	105	73	77	6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	52	56	44	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	209	129	189	7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	523	369	228	15
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	128	93	257	1
Edukacja	241	159	120	21
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	153	122	206	9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	86	58	49	0
Pozostała działalność usługowa	925	713	91	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	16	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	5671	4521	3215	211

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w 2014 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku	zgłoszone w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnactwo	5,8896	5,7067	0,2799	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2998	0,1991	0,0000	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	14,4066	17,4077	20,3109	24,6448
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,4232	0,5751	1,5863	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,8111	1,1281	0,5599	0,0000
Budownictwo	8,7815	9,7102	10,7932	19,9052
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,8908	19,5089	16,8274	12,7962
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0330	2,8091	4,4168	1,8957
Transport i gospodarka magazynowa	2,6450	2,3225	3,4526	10,4265
Informacja i komunikacja	0,9875	1,0838	2,5505	0,4739
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,8515	1,6147	2,3950	2,8436
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9169	1,2387	1,3686	0,4739
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,6854	2,8534	5,8787	3,3175
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	9,2224	8,1619	7,0918	7,1090
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,2571	2,0571	7,9938	0,4739
Edukacja	4,2497	3,5169	3,7325	9,9526
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,6979	2,6985	6,4075	4,2654
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,5165	1,2829	1,5241	0,0000
Pozostała działalność usługowa	16,3111	15,7708	2,8305	1,4218
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1234	0,3539	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-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0077
5	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0085
6	82	Monterzy	0,0085
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0087
8	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0117
9	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0126
10	62	Leśnicy i rybacy	0,0153
11	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0208
12	74	Elektrycy i elektronicy	0,0284
13	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0371
14	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0379
15	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0415
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0416
17	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0418
18	35	Technicy informatycy	0,0419
19	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0480
20	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0555
21	51	Pracownicy usług osobistych	0,0590
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0602
23	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0621
24	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0652
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0663
26	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0666
27	54	Pracownicy usług ochrony	0,0675
28	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0688
29	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0751
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0837
31	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0843
32	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0902
33	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0950
34	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0990
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1051

1	2	3	4
36	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1308
37	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1321
38	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1431
39	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1709
40	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,1884
41	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2500
42	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3597

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

T-II/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
5	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
6	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
7	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,0000
8	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
9	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
10	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
11	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
12	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
13	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
14	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
15	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
17	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
19	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
21	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
22	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
24	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
27	2655	Aktorzy	0,0000
28	2631	Ekonomiści	0,0000
29	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
30	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
31	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
32	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
33	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
34	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
35	3253	Optycy okularowi	0,0000
36	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000

1	2	3	4
37	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
38	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
39	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
40	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
41	2651	Artyści plastycy	0,0000
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
43	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
44	3118	Kreślarze	0,0000
45	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
46	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
47	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
48	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
49	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
50	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
51	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
52	5221	Właściciele sklepów	0,0000
53	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
54	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
55	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
56	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
57	6112	Sadownicy	0,0000
58	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
59	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
60	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
61	7213	Błacharze	0,0000
62	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
63	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
64	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
65	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
66	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
67	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
68	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
69	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
70	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
71	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
72	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
73	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
74	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
75	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
76	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
77	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
78	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
79	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
80	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
81	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
82	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000

1	2	3	4
83	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
84	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
85	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
87	5411	Strażacy	0,0000
88	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
89	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
90	7125	Szklarze	0,0000
91	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
92	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
93	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0013
94	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0018
95	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0037
96	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0039
97	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0040
98	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0054
99	2113	Chemicy	0,0059
100	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0059
101	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0063
102	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0063
103	3112	Technicy budownictwa	0,0063
104	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0071
105	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0077
106	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0081
107	7132	Lakiernicy	0,0081
108	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0083
109	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0088
110	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0090
111	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0095
112	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0096
113	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0109
114	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0111
115	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0113
116	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0115
117	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0119
118	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0122
119	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0135
120	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0139
121	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0145
122	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0145
123	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0149
124	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0150
125	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0151
126	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0156

1	2	3	4
127	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0167
128	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
129	6113	Ogrodnicy	0,0167
130	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0171
131	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0175
132	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0177
133	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0183
134	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0195
135	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0196
136	7112	Murarze i pokrewni	0,0198
137	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0200
138	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0216
139	3436	Muzycy i pokrewni	0,0222
140	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0225
141	2413	Analitycy finansowi	0,0227
142	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0227
143	7131	Malarze i pokrewni	0,0229
144	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0230
145	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0238
146	3115	Technicy mechanicy	0,0248
147	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0256
148	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0269
149	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0276
150	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0290
151	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0297
152	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0303
153	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
154	9321	Pakowacze	0,0313
155	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0365
156	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0370
157	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0370
158	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0370
159	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387
160	5120	Kucharze	0,0401
161	5141	Fryzjerzy	0,0412
162	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0416
163	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0416
164	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0416
165	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0423
166	3342	Sekretarze sądowi	0,0476
167	3514	Technicy sieci internetowych	0,0476
168	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0476
169	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0476
170	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0476
171	2283	Fizjoterapeuci	0,0481
172	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0490

1	2	3	4
173	3113	Technicy elektrycy	0,0491
174	2161	Architekci	0,0494
175	7322	Drukarze	0,0494
176	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
177	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0505
178	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0521
179	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0529
180	3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0555
181	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
182	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0555
183	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0555
184	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0583
185	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0606
186	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0606
187	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0606
188	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0606
189	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0606
190	3431	Fotografowie	0,0635
191	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0635
192	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0635
193	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0666
194	4225	Pracownicy biur informacji	0,0666
195	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0666
196	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0667
197	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0691
198	2165	Kartografowie i geodeci	0,0694
199	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0716
200	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0718
201	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0741
202	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0741
203	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0741
204	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0752
205	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0762
206	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0784
207	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0811
208	2281	Farmaceuci	0,0833
209	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833
210	3240	Technicy weterynarii	0,0833
211	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0833
212	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0833
213	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0833
214	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0853
215	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0889
216	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0909
217	5131	Kelnerzy	0,0917
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0918

1	2	3	4
219	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0920
220	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0921
221	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0931
222	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0952
223	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0970
224	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0980
225	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0985
226	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0990
227	5153	Gospodarze budynków	0,1030
228	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1034
229	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042
230	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1095
231	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,1111
232	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1111
233	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,1111
234	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,1111
235	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1111
236	4415	Pracownicy działów kadr	0,1111
237	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1111
238	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,1111
239	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,1111
240	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,1111
241	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1111
242	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1111
243	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1111
244	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1111
245	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1111
246	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1111
247	2642	Dziennikarze	0,1111
248	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1233
249	5246	Wydawcy posiłków	0,1270
250	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1333
251	5132	Barmani	0,1414
252	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1418
253	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1458
254	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,1515
255	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1578
256	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1583
257	9412	Pomoce kuchenne	0,1583
258	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1600
259	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1666
260	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1666
261	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1667
262	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,1712
263	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1779

1	2	3	4
264	4412	Listonosze i pokrewni	0,1795
265	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1905
266	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,2000
267	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2035
268	4322	Planiści produkcyjni	0,2075
269	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2083
270	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2157
271	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,2174
272	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2221
273	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2222
274	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2222
275	3251	Asystenci dentystyczni	0,2273
276	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2308
277	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2353
278	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2368
279	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2381
280	7124	Monterzy izolacji	0,2414
281	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,2500
282	9122	Czyściciele pojazdów	0,2500
283	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2540
284	9334	Układacze towarów na półkach	0,2564
285	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2592
286	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2667
287	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2777
288	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2820
289	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,2857
290	3313	Księgowi	0,2899
291	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,3000
292	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3111
293	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3111
294	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,3332
295	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,3332
296	2514	Programiści aplikacji	0,3333
297	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
298	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333
299	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3472
300	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,3666
301	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3809
302	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4074
303	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,4074
304	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4267
305	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
306	7212	Spawacze i pokrewni	0,4681
307	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,4722

1	2	3	4
308	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5333
309	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,5555
310	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5714
311	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5833
312	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5920
313	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6000
314	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6167
315	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,6664
316	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6664
317	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,6664
318	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,6664
319	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,6666
320	2212	Lekarze specjaliści	0,7143
321	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,7500
322	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,8333
323	1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,0000
324	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1,0000
325	5312	Asystenci nauczycieli	1,0000
326	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,1429
327	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,3332
328	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,4583
329	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2,0833
330	3355	Policjanci służby kryminalnej	2,3332
331	3352	Urzędnicy do spraw podatków	3,0000
332	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4,5000
333	9612	Sortowacze odpadów	5,5000
334	9613	Zamiatacze i pokrewni	9,3332
335	7121	Dekarze	MAX

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