



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w 2013 roku**

TARNÓW, marzec 2014

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w 2013 ROKU

WSTĘP

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2013 r., poz. 674, z późn. zm.) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

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

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013 r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2013, poz. 1223);

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

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

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

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 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 2013, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2013 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. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia

określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są 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 2013 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowane były 5883 osoby bezrobotne, tj. o 211 osób mniej niż na koniec 2012 roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec 2013 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5883	100%
1.	Bez zawodu	799	13,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5084	86,4%

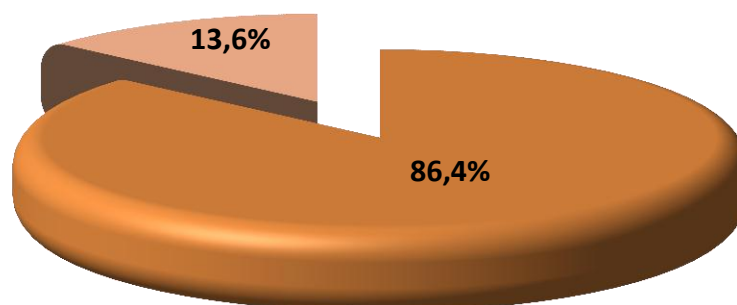
Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 5084 osoby (86,4% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 85 osób mniej w porównaniu do stanu z końca 2012 r.

Pozostałych 799 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 13,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 126 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii zmniejszył się do poziomu 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.

Wykres 1

Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec 2013 r.



posiadający zawód bez zawodu

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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2362** zawody i specjalności.

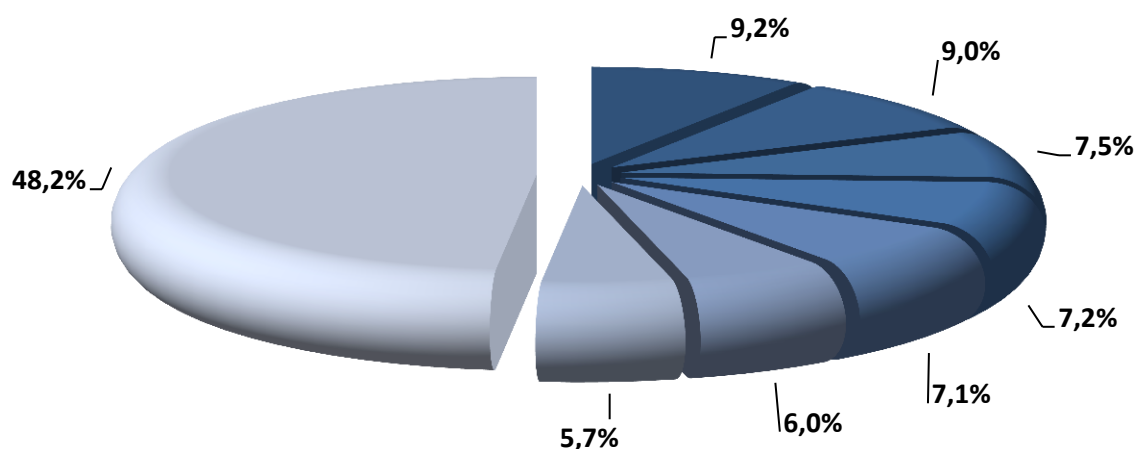
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).



- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- Sprzedawcy i pokrewni
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Pracownicy usług osobistych
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **9,2%** ogółu stanowi **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**. Drugą co do wielkości grupą są **sprzedawcy i pokrewni 9,0%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

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

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2013 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2012 r.	2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"263102"	Ekonomista	87	79	91%
2.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	80	75	94%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	74	72	97%
4.	"235107"	Pedagog	50	62	124%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	74	55	74%
6.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	35	92%
7.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	31	129%
8.	"228301"	Fizjoterapeuta	40	29	73%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	27	75%
10.	"261906"	Prawnik legislator	16	23	144%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	114	110	96%
2.	"311504"	Technik mechanik	106	101	95%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	70	71	101%
4.	"311204"	Technik budownictwa	50	59	118%
5.	"432103"	Magazynier	44	51	116%
6.	"334306"	Technik administracji	45	43	96%
7.	"314205"	Technik ogrodnik	24	35	146%
8.	"351203"	Technik informatyk	34	35	103%
9.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	44	32	73%
10.	"343204"	Plastyk	29	32	110%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	459	437	95%
2.	"722204"	Ślusarz	119	121	102%

3.	"711202"	Murarz	92	80	87%
4.	"512001"	Kucharz	86	77	90%
5.	"753105"	Krawiec	80	73	91%
6.	"514101"	Fryzjer	48	63	131%
7.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	67	62	93%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	57	62	109%
9.	"722314"	Tokarz w metalu	63	59	94%
10.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	52	55	106%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	58	65	112%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	45	51	113%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	35	39	111%
4.	"932101"	Pakowacz	42	36	86%
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27	26	96%
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	19	23	121%
7.	"962902"	Dozorca	22	23	105%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec 2013 roku w kategorii specjalistów byli: **ekonomista, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, specjalista administracji publicznej, pedagog, specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, nauczyciel wychowania fizycznego, fizjoterapeuta, filolog – filologia obcojęzyczna, prawnik legislator.**

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

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

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

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W przypadku osiemnastu z nich liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje wzrosła (dynamika powyżej 100%). Wśród prezentowanych w tabeli zawodów największy wzrost wystąpił w zawodach: technik ogrodnik, prawnik legislator, fryzjer, nauczyciel wychowania fizycznego, pedagog, pomoc kuchenna, technik budownictwa, magazynier sprzętaczka biurowa, robotnik budowlany.

W pozostałych przedstawionych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: fizjoterapeuta – 73%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 73%, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 74%, filolog – filologia obcojęzyczna – 75% , pakowacz – 86%, murarz – 87%, kucharz – 90%, ekonomista – 91%, krawiec – 91%.

Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2013 r. wzrosła liczba osób w kategorii technicy i średni personel oraz robotnicy niewykwalifikowani, a spadła w kategoriach: specjaliści i pracownicy wykwalifikowani.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2013 r. 84,6% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 15,4% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2012 rok	2013 rok
	Ogółem	7729	7354
1.	Bez zawodu	1424	1129
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6305	6225

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w 2013 r. w porównaniu do 2012 roku w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			2012 r.	2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	133	127	95%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	127	108	85%
3.	"235107"	Pedagog	67	95	142%
4.	"263102"	Ekonomista	98	87	89%
5.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	88	61	69%
6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	55	61	111%
7.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	98	55	56%
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	46	49	107%
9.	"228301"	Fizjoterapeuta	79	47	59%
10.	"264303"	Filolog - filologia polska	37	46	124%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	178	152	85%
2.	"331403"	Technik ekonomista	112	118	105%
3.	"311204"	Technik budownictwa	57	79	139%
4.	"432103"	Magazynier	58	69	119%
5.	"411004"	Technik prac biurowych	57	67	118%
6.	"334306"	Technik administracji	51	53	104%
7.	"351203"	Technik informatyk	51	46	90%
8.	"314205"	Technik ogrodnik	24	45	188%
9.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	65	45	69%
10.	"343204"	Plastyk	39	44	113%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	465	443	95%
2.	"722204"	Ślusarz	147	134	91%
3.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	91	99	109%
4.	"512001"	Kucharz	99	97	98%
5.	"711202"	Murarz	127	96	76%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	86	86	100%
7.	"514101"	Fryzjer	69	72	104%
8.	"753105"	Krawiec	86	65	76%
9.	"722314"	Tokarz w metalu	59	62	105%
10.	"751201"	Cukiernik	42	58	138%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	62	79	127%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	27	43	159%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	38	41	108%
4.	"932101"	Pakowacz	40	39	98%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	15	25	167%
6.	"962902"	Dozorca	19	25	132%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne z terenu miasta Tarnowa, które na przestrzeni 2013 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród* zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: **pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, specjalista administracji publicznej, pedagog, ekonomista, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolog – filologia obcojęzyczna, specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, nauczyciele wychowania fizycznego, filolog – filologia polska.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: **technik mechanik, technik ekonomista, technik budownictwa, magazynier, technik prac biurowych, technik administracji, technik informatyki, technik ogrodnik, technicy żywienia i gospodarstwa domowego i plastik.**

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: **robotnik budowlany, sprzątaczką biurową, robotnik magazynowy, pakowacz, pomoc kuchenna i dozorca.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2013 roku w porównaniu do 2012 roku charakteryzowały zawody: technik ogrodnik – 188%, pomoc kuchenna – 167%, sprzątaczką biurową – 159%, pedagog – 142%, technik budownictwa – 139%, cukiernik – 138%, dozorca – 132%, robotnik budowlany – 127%, filolog – filologia polska – 124%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 56%, fizjoterapeuta – 59%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 69%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 69%, krawiec – 76%, murarz – 76%. W przypadku zawodu: kucharz małej gastronomii, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w 2012 roku.

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

W ciągu 2013 r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2777¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 85 miejsc mniej niż w 2012 roku (2692).

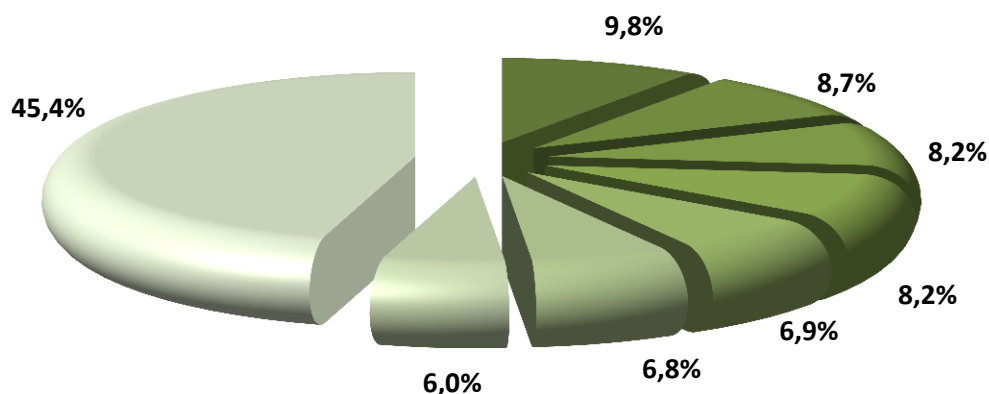
W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sprzedawcy i pokrewni (9,8%), specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (8,7%), sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (8,2%), specjaliści nauczania i wychowania (8,2%), średni personel do spraw biznesu i administracji (6,9%), pracownicy usług osobistych (6,8%), robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (6,0%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5%.

Strukturę ofert pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

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

Wykres nr 3



- Sprzedawcy i pokrewni
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni
- Specjaliści nauczania i wychowania
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- Pracownicy usług osobistych
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2012 roku	w 2013 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	9	124	1378%
2.	"241202"	Doradca finansowy	7	55	786%
3.	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0	38	MAX
4.	"233015"	Nauczyciel matematyki	0	35	MAX

5.	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	32	MAX
6.	"235301"	Lektor języka angielskiego	0	30	MAX
7.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	25	26	104%
8.	"235105"	Nauczyciel doradca metodyczny	0	20	MAX
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	318	158	50%
2.	"331301"	Księgowy	60	56	93%
3.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	42	39	93%
4.	"432103"	Magazynier	44	35	80%
5.	"413201"	Operator wprowadzania danych	24	28	117%
6.	"412001"	Sekretarka	8	23	288%
7.	"334306"	Technik administracji	11	22	200%
8.	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	20	MAX
9.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	11	20	182%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	185	116	63%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	44	83	189%
3.	"515303"	Robotnik gospodarczy	88	76	86%
4.	"524902"	Doradca klienta	41	44	107%
5.	"512001"	Kucharz	38	32	84%
6.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0	31	MAX
7.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	86	30	35%
8.	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	30	MAX
9.	"514101"	Fryzjer	34	22	65%
10.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	9	22	244%
11.	"523002"	Kasjer handlowy	17	22	129%
12.	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	3	22	733%
13.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	11	21	191%
14.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	44	21	48%
15.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0	20	MAX

PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16	65	406%
2.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	56	41	73%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	38	39	103%
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	42	29	69%
5.	"932101"	Pakowacz	41	25	61%

Analizie poddano zawody, w których w 2013 roku zgłoszono co najmniej 20 miejsc pracy i aktywizacji zawodowej dla każdej z kategorii.

Wynika z niej, że w większości z 37 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 15 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: specjalista administracji publicznej – 1378%, doradca finansowy – 786%, wydawca posiłków/bufetowy – 733%, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 406%, sekretarka – 288%, sprzedawca w branży spożywczej – 244%, technik administracji – 200%.

W trzynastu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 35% do 93%. Największy spadek zapotrzebowania na pracowników zanotowano w zawodach: pracownik ochrony fizycznej bez licencji – 35%, kierowca samochodu ciężarowego – 48%, technik prac biurowych – 50%, pakowacz – 61%, sprzedawca – 63%, fryzjer – 65%.

W 2013 r. w dziewięciu zawodach wśród przedstawionych w tabeli, pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w 2012 roku nie było zapotrzebowania, dynamika MAX. Były to przede wszystkim zawody w kategorii *specjaliści*.

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 924 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone miejsca pracy i aktywizacji zawodowej, 216 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 128 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 10 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w 2013 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"241202"	Doradca finansowy	4,5833	0,25	-4,3333	18,3333
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,1667	0,1667	-2	13
3.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,6667	0,0833	-0,5833	8

4.	"261901"	Asystent prawny	0,5833	0,0833	-0,5	7
5.	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5	0,0833	-0,4167	6
6.	"233015"	Nauczyciel matematyki	2,9167	0,5	-2,4167	5,8333
7.	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,0833	-0,25	4
TECHNICZY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,6667	0,0833	-1,5833	20
2.	"413201"	Operator wprowadzania danych	2,3333	0,25	-2,0833	9,3333
3.	"422101"	Pracownik biura podróży	0,3333	0,0833	-0,25	4
4.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5
5.	"422603"	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	6,9167	0,25	-6,6667	27,6667
2.	"712404"	Termoizolator	0,5833	0,0833	-0,5	7
3.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,5833	0,0833	-0,5	7
4.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,4167	0,0833	-0,3333	5
5.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"524902"	Doradca klienta	3,6667	0,8333	-2,8333	4,4
7.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,5	0,5833	-1,9167	4,2857
8.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,75	0,4167	-1,3333	4,2
9.	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,3333	0,0833	-0,25	4
10.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1,6667	0,4167	-1,25	4
11.	"814104"	Wulkanizator	0,3333	0,0833	-0,25	4
12.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,75	0,0833	-0,6667	9
2.	"961302"	Robotnik placowy	0,6667	0,0833	-0,5833	8
3.	"911203"	Pokojowa	1,4167	0,25	-1,1667	5,6667
4.	"932906"	Pomocnik ciastkarza	1	0,25	-0,75	4
5.	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (27,7)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (20,0)
- Doradca finansowy (18,3)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (13,0)
- Operator wprowadzania danych (9,3)
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food (9,0)

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

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

Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, operator wprowadzania danych, pracownik przygotowujący posiłki typu fast food, pokojowa oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 23,4% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 924 zawodów jakie w 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 33 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 28 zawodów zrównoważonych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 5 zawodów.

Wykaz zawodów zrównoważonych , przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0833	0	1
2.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,25	0,25	0	1
3.	"228502"	Logopeda	0,0833	0,0833	0	1
4.	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,0833	0	1
5.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0833	0	1
6.	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0833	0,0833	0	1
2.	"333906"	Technik organizacji reklamy	0,0833	0,0833	0	1
3.	"334402"	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0833	0	1
4.	"342102"	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0	1
5.	"343301"	Bibliotekarz	0,0833	0,0833	0	1
6.	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0833	0,0833	0	1
7.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,0833	0,0833	0	1
8.	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0	1
9.	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513202"	Barman	0,6667	0,6667	0	1
2.	"515102"	Intendent	0,1667	0,1667	0	1
3.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,6667	0	1
4.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
5.	"753202"	Krojczy	0,1667	0,1667	0	1

6.	"818124"	Topiarz szkła	0,1667	0,1667	0	1
7.	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,0833	0,0833	0	1
8.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0,75	0,8333	0,0833	0,9
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,1667	0	1
2.	"932901"	Konserwator części	0,4167	0,4167	0	1
3.	"962904"	Szaleciarz	0,0833	0,0833	0	1
4.	"962906"	Woźny	0,3333	0,3333	0	1
5.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	3,4167	3,5833	0,1667	0,9535

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 924 zawodów jakie w 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 675 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
- Ekonomista
- Technik budownictwa
- Specjalista zastosowań informatyki
- Technik usług kosmetycznych
- Kucharz małej gastronomii

Zawody nadwyżkowe w mieście Tarnowie w 2013 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"263102"	Ekonomista	0,0833	7,25	7,1667	0,0115
2.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	2,5833	2,5	0,0323
3.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
4.	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	2,4167	2,25	0,069
5.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1	0,9167	0,0833
6.	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	1,9167	1,75	0,087
7.	"228903"	Kosmetolog	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,0833	12,6667	12,5833	0,0066
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	6,5833	6,5	0,0127
3.	"311303"	Technik elektryk	0,1667	3,25	3,0833	0,0513
4.	"311603"	Technik technologii chemicznej	0,0833	1,0833	1	0,0769
5.	"325511"	Technik ochrony środowiska	0,0833	1,0833	1	0,0769
6.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,0833	1	0,9167	0,0833
7.	"351203"	Technik informatyk	0,3333	3,8333	3,5	0,087
8.	"311408"	Technik elektronik	0,25	2,6667	2,4167	0,0938
9.	"311104"	Technik geodeta	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
10.	"325402"	Technik masażysta	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"514207"	Technik usług kosmetycznych	0,0833	2,0833	2	0,04
2.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
3.	"722204"	Ślusarz	0,5833	11,1667	10,5833	0,0522

4.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
5.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	1,9167	1,75	0,087
6.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,25	2,5833	2,3333	0,0968
7.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
8.	"722314"	Tokarz w metalu	0,5833	5,1667	4,5833	0,1129
9.	"741203"	Elektromechnik pojazdów samochodowych	0,1667	1,4167	1,25	0,1176
10.	"751201"	Cukiernik	0,5833	4,8333	4,25	0,1207
11.	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
12.	"752205"	Stolarz	0,25	2	1,75	0,125
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,25	3,4167	3,1667	0,0732

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 308 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 138.

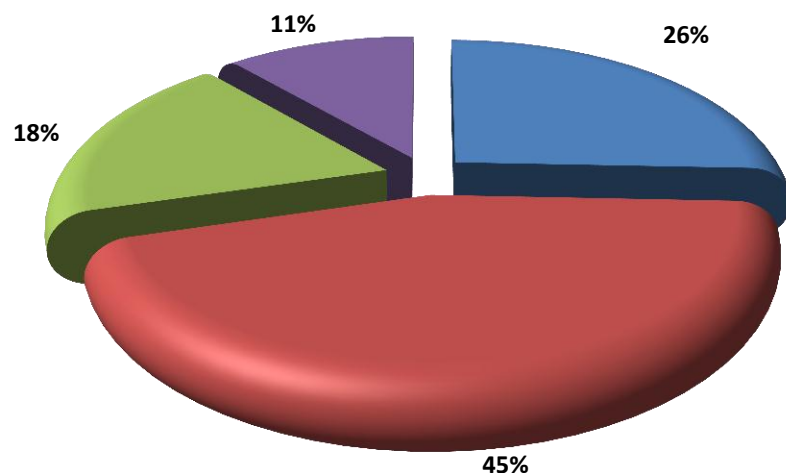
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w mieście Tarnowie było ich 56.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 35, natomiast o współczynniku „0” – 79.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w 2013 r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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

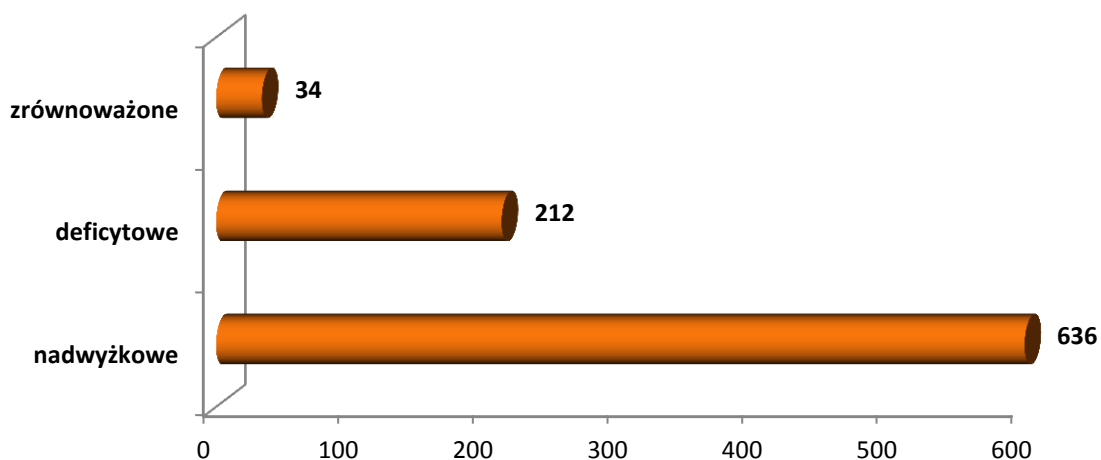


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2013 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (15,2%), 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 (882 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 636 (72,1%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 212 (24,0%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 34 (3,9%).

Zawody w mieście Tarnowie na koniec 2012r.



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

W 2012r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 2692 miejsca pracy i jest to o 633 oferty więcej niż w 2011 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, sprzedawca, robotnik gospodarczy, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, księgowy, sprzątaczką biurową, magazynier, opiekunka domowa, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy, pomoc kuchenna, doradca klienta, pakowacz.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel”, a dotyczy to m.in. zawodów: magazynier, technik prac biurowych, pracownicy obsługi biurowej, pracownicy administracyjni i sekretariatu, fakturzysta, technik administracji, opiekun w domu pomocy społecznej 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: operator koparki, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, opiekunka dziecięca, spedytor, operator wprowadzania danych, tynkarz.

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

bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w 2012r.

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

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

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

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie
marzec 2013r.***

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	799	456	92	50	110	67
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0	0	0	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	1	0
4	112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0	0	0
5	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	1	0
6	112011	Dyrektor operacyjny	1	1	0	0	0	0
7	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	1	0
10	112017	Prezes	2	0	0	0	2	0
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	3	1	0	0	0	0
12	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
13	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	0	0	0	0
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	1	0	0	1	1
15	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
16	122101	Kierownik działu marketingu	3	0	0	0	0	0
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0
19	132101	Główny technolog	0	0	0	0	0	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0
21	132301	Kierownik budowy	3	0	0	0	0	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	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	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	2	1
26	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0	0	0
27	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0	0	0	0	0
28	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	6	4	0	0	1	0
29	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1	0	0	0	0	0
31	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
32	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
33	211301	Chemik	12	10	3	2	4	4
34	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	1	1	1	1
35	211402	Geograf	1	0	0	0	0	0
36	211403	Geolog	3	2	0	0	3	2
37	212002	Matematyk	10	9	1	1	1	1
38	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
39	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
40	213105	Biolog	5	4	0	0	1	1
41	213106	Biotechnolog	2	2	0	0	2	2
42	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	1	0	0	2	1
43	213205	Inżynier rolnictwa	4	1	0	0	2	0
44	213207	Inżynier zootechniki	4	3	0	0	0	0
45	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	1	0
46	213303	Specjalista ochrony środowiska	16	12	5	3	1	1
47	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	0	1	0	0	0
48	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0	0	0
49	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0	0	0
50	214106	Logistyk	0	0	0	0	0	0
51	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	1	1
52	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0	1	0	0	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	2	1	0	3	1
54	214207	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
55	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0	0	0
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	1	0	0	1	1
57	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	5	4	0	0	2	2
58	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	0	0	0	0
59	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
60	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0	1	1
61	214390	Pozostali inżynierowie	11	4	2	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		inżynierii środowiska						
62	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0	2	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
68	214410	Inżynier spawalniki	0	0	0	0	0	0
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0	0	1	0
70	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
71	214502	Inżynier technologii chemicznej	5	2	3	1	0	0
72	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1	0	0
73	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0	0	0
75	214605	Inżynier hutnik	2	0	0	0	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	6	0	1	0	0	0
77	214607	Inżynier odlewnik	1	1	0	0	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	1	0	0	0	0
79	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
80	214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0	0	0
81	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
85	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	0	0
86	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	1	0	1	0
87	215103	Inżynier elektryk	7	0	0	0	1	0
88	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	0	0	0	0	0
89	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
90	215201	Inżynier elektronik	4	1	0	0	1	1
91	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0	2	0
92	216101	Architekt	4	3	0	0	1	1
93	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0
95	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	1	0
96	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	1	0	0	0	0
97	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	0	0	0	1	0
98	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
99	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
100	216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0
101	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0
102	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	1	0	0	0	0
103	221101	Lekarz	2	1	0	0	0	0
104	221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	0	0	0	0	0
105	222101	Pielęgniarka	21	20	1	1	7	7
106	223101	Położna	8	8	0	0	2	2
107	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0
108	226101	Lekarz dentysta	1	1	1	1	0	0
109	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0	1	1
110	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
111	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0	0	0
112	228107	Farmaceuta - farmakologia	0	0	0	0	0	0
113	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	0	0	0	0
114	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
115	228301	Fizjoterapeuta	29	19	4	3	4	4
116	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1	1	1
117	228502	Logopeda	0	0	0	0	0	0
118	228903	Kosmetolog	5	5	2	2	1	1
119	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
120	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0	1	1
121	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0	0	0
122	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0	1	1
123	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
124	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0
125	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
126	233006	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
127	233008	Nauczyciel języka angielskiego	13	11	0	0	7	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0	1	1
129	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0	1	1
130	233012	Nauczyciel języka polskiego	19	17	0	0	5	5
131	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
132	233015	Nauczyciel matematyki	13	9	1	0	9	6
133	233016	Nauczyciel muzyki	3	0	1	0	2	0
134	233017	Nauczyciel plastyki	5	4	0	0	1	0
135	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	0	0	0	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	1	1
137	233021	Nauczyciel techniki	4	2	0	0	0	0
138	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0	0	0	0	0
139	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	31	11	5	2	7	3
140	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
141	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
142	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
143	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	16	15	1	1	5	5
144	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	2	0	0	0	1	0
145	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
146	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
147	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0	0	0
148	234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	0	0	1	1
149	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
150	235105	Nauczyciel doradca metodyczny	0	0	0	0	0	0
151	235106	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	1	0
152	235107	Pedagog	62	56	11	11	11	11
153	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	1	1
154	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0	0	0
155	235908	Nauczyciel psycholog	0	0	0	0	0	0
156	235912	Pedagog szkolny	4	4	0	0	2	2
157	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	2	2
158	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
159	241103	Specjalista do spraw	10	9	1	1	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rachunkowości						
160	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0	0	0	1	0
161	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0	2	1
162	241304	Specjalista bankowości	8	6	0	0	3	2
163	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	0	0	0	0
164	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0
165	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	75	48	13	10	15	8
166	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0	0	0	0	0	0
167	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
168	242215	Kontroler państwowy	1	1	0	0	0	0
169	242217	Specjalista administracji publicznej	72	46	13	11	20	13
170	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	55	44	0	0	27	26
171	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0
172	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	35	29	3	3	3	3
173	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	3	0	0	1	0
174	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	1	0	0	1	0
175	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	5	0	0	4	4
176	242303	Doradca personalny	0	0	0	0	0	0
177	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0	0	0
178	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	0	0
179	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	2	0	0	1	1
180	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	0	0	0	1	0
181	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
182	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22	14	0	0	5	4
183	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	1	1
184	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
185	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
186	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	0	0	0	0
187	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
188	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
190	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	0	0	1	1
191	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	1	0
192	251401	Programista aplikacji	3	1	1	0	1	0
193	251902	Specjalista zastosowań informatyki	16	1	5	0	2	1
194	251903	Tester oprogramowania komputerowego	3	1	0	0	2	1
195	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
196	252103	Projektant baz danych	0	0	0	0	0	0
197	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	0	0
198	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
199	261103	Radca prawny	1	1	0	0	1	1
200	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
201	261906	Prawnik legislator	23	18	10	10	3	1
202	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	6	2	1	3	2
203	262101	Archiwista	2	2	0	0	1	1
204	262203	Bibliotekoznawca	3	3	0	0	2	2
205	263102	Ekonomista	79	54	15	8	22	18
206	263201	Archeolog	2	2	0	0	0	0
207	263203	Kulturoznawca	7	7	1	1	1	1
208	263204	Socjolog	7	7	2	2	0	0
209	263301	Filozof	3	1	0	0	0	0
210	263302	Historyk	3	2	0	0	0	0
211	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	1	1
212	263304	Politolog	11	5	0	0	4	1
213	263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0
214	263306	Teolog	7	5	1	0	2	1
215	263401	Psycholog	3	3	0	0	0	0
216	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	1	0	0	0
217	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0	0	0	0	0
218	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
219	263505	Specjalista resocjalizacji	2	2	0	0	0	0
220	264201	Dziennikarz	2	2	1	1	1	1
221	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0	0	0
222	264301	Filolog - filologia klasyczna	2	2	0	0	1	1
223	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	27	21	6	4	4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	264303	Filolog - filologia polska	23	22	6	6	4	4
225	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	0	0
226	265102	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0
227	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
228	265105	Konserwator dzieł sztuki	3	1	0	0	0	0
229	265190	Pozostali artyści plastycy	3	1	0	0	1	1
230	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0	0	0
231	265203	Dyrygent	0	0	0	0	0	0
232	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
233	265501	Aktor	0	0	0	0	0	0
234	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0	0	0
235	311101	Laborant chemiczny	17	17	0	0	7	7
236	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	1	1
237	311104	Technik geodeta*	5	0	1	0	2	0
238	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
239	311201	Kosztorysant budowlany	3	1	0	0	0	0
240	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0
241	311203	Technik architekt	4	4	0	0	1	1
242	311204	Technik budownictwa*	59	5	1	0	18	3
243	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0	0	0	1	0
244	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	1	0
245	311303	Technik elektryk*	30	1	0	0	10	0
246	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
247	311408	Technik elektroniki*	18	0	0	0	2	0
248	311410	Technik mechatroniki*	0	0	0	0	0	0
249	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
250	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	1	0	0	0	0
251	311504	Technik mechaniki*	101	13	0	0	29	8
252	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0	0	0
253	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	0	0	0	0
254	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0	0
255	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0
256	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
257	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	0	0	0	1	0
258	311513	Technik pojazdów	5	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych*						
259	311590	Pozostali technicy mechanicy	8	3	0	0	2	1
260	311603	Technik technologii chemicznej*	11	9	0	0	3	3
261	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	2	0	0	1	1
262	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	1	0
263	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0	0	0
264	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0	0	0
265	311908	Technik akustyk	1	0	0	0	0	0
266	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
267	311918	Technik poligraf*	0	0	0	0	0	0
268	311922	Technik technologii drewna*	6	1	0	0	1	0
269	311924	Technik technologii odzieży*	19	19	2	2	6	6
270	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	0	0
271	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	0	0
272	311928	Technik transportu kolejowego*	5	3	0	0	3	1
273	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	1	0	0	0	0
274	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
275	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	1	0
276	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
277	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	4	0	0	0	1	0
278	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0	1	0
279	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	0	0	0	0
280	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
281	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
282	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	1	0
283	314202	Technik architektury krajobrazu*	7	6	0	0	1	0
284	314204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0	0	0
285	314205	Technik ogrodnik*	35	29	0	0	6	6
286	314207	Technik rolnik*	13	11	1	1	5	4
287	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	0	0
288	314403	Technik technologii żywności*	6	4	0	0	1	1
289	314405	Technik technologii żywności -	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcja cukiernicza						
290	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	1	0	0	0	0
291	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	4	0	0	1	1
292	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	0	0
293	321103	Technik elektroradiolog*	3	2	1	1	1	0
294	321201	Technik analityki medycznej	4	4	0	0	2	2
295	321301	Technik farmaceutyczny*	7	6	1	1	1	0
296	321402	Technik dentystyczny*	3	2	1	1	1	0
297	322001	Dietetyk*	2	2	0	0	0	0
298	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	32	24	1	1	10	8
299	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0
300	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	1	1	1	1
301	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
302	325301	Optyk okularowy	1	1	0	0	1	1
303	325401	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	2	2
304	325402	Technik masażysta*	6	4	0	0	1	1
305	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	4	0	0	1	1
306	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0	0	0
307	325511	Technik ochrony środowiska*	11	6	0	0	5	1
308	325601	Ratownik medyczny*	4	1	0	0	0	0
309	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0	0	0
310	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	1	1
311	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
312	331203	Referent (asystent) bankowości	4	3	0	0	0	0
313	331301	Księgowy	26	23	0	0	13	12
314	331402	Technik agrobiznesu*	9	6	0	0	1	1
315	331403	Technik ekonomista*	110	97	0	0	44	41
316	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	2	0	0	3	1
317	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0	0	0	0	0
318	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	1	0	0	0	0
319	332203	Przedstawiciel handlowy	21	9	0	0	6	3
320	332302	Zaopatrzeniowiec	11	4	0	0	4	2
321	333101	Agent celny	0	0	0	0	0	0
322	333105	Spedytor	2	1	0	0	0	0
323	333107	Technik logistik*	2	1	1	1	0	0
324	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0	0	0
325	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0	4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	334304	Asystent zarządu	1	1	0	0	1	1
327	334306	Technik administracji*	43	40	2	1	16	15
328	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	0	0
329	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
330	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0	0	0
331	341202	Opiekun osoby starszej*	1	0	0	0	0	0
332	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0	0	0
333	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
334	341205	Pracownik socjalny	5	5	0	0	3	3
335	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
336	342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	0	0	0	2	0
337	342301	Instruktor fitness	1	1	0	0	0	0
338	342309	Instruktor sztuki walki	0	0	0	0	0	0
339	343101	Fotograf*	3	0	0	0	2	0
340	343104	Fototechnik*	3	2	1	0	0	0
341	343201	Dekorator sklepów	1	1	0	0	0	0
342	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0
343	343203	Florysta*	1	1	0	0	0	0
344	343204	Plastyk*	32	26	3	3	6	5
345	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	0	0	0	0
346	343301	Bibliotekarz*	3	3	0	0	2	2
347	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0	0	0
348	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
349	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	1	1
350	343602	Muzyk*	2	1	0	0	1	1
351	343603	Organista	0	0	0	0	0	0
352	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	1	1
353	343903	Garderobiana	1	1	0	0	0	0
354	343913	Rekwizytor	1	1	0	0	0	0
355	351203	Technik informatyk*	35	6	2	0	9	2
356	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0	0	0
357	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
358	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0
359	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	1	1
360	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0	0	0
361	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
362	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	1	0	0	0	1	0
363	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0	0	0
364	352203	Technik telekomunikacji*	2	2	0	0	0	0
365	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
366	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0	1	1
367	411004	Technik prac biurowych*	71	61	0	0	30	26
368	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	28	25	0	0	12	11
369	412001	Sekretarka	13	13	1	1	7	7
370	413101	Maszynistka	3	3	0	0	1	1
371	413201	Operator wprowadzania danych	4	4	0	0	1	1
372	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0	2	2
373	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
374	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0	1	1
375	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	2	1
376	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0	0	0
377	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
378	421401	Inkasent	1	0	0	0	1	0
379	421403	Windykator	0	0	0	0	0	0
380	422101	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	1	1
381	422103	Technik obsługi turystycznej*	15	12	0	0	6	6
382	422301	Operator centrali telefonicznej	9	9	0	0	6	6
383	422402	Technik hotelarstwa*	16	14	4	3	2	2
384	422501	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	0	0
385	422602	Recepcjonista	3	2	0	0	1	1
386	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	1	1
387	431101	Asystent do spraw księgowości	12	12	0	0	5	5
388	431102	Fakturzystka	9	9	0	0	3	3
389	431103	Technik rachunkowości*	2	2	0	0	0	0
390	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
391	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	1	1
392	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0	1	1
393	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	1	1
394	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
395	432103	Magazynier	51	10	5	0	19	5
396	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
397	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
398	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0
399	432302	Dyspozytor transportu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowego						
400	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	1	0	0	2	1
401	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0
402	441203	Listonosz	3	0	0	0	0	0
403	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
404	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
405	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
406	441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0	0	0	0	0
407	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	0	0	5	4
408	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
409	512001	Kucharz*	77	59	0	0	19	18
410	512002	Kucharz małej gastronomii*	62	47	5	4	13	12
411	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0
412	513101	Kelner*	29	25	2	1	8	8
413	513201	Barista	0	0	0	0	0	0
414	513202	Barman	8	5	0	0	4	3
415	514101	Fryzjer*	63	62	8	8	16	15
416	514102	Fryzjer damski	4	4	1	1	1	1
417	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
418	514105	Technik usług fryzjerskich*	13	13	3	3	2	2
419	514202	Kosmetyczka	11	11	0	0	1	1
420	514203	Manikiurzystka	2	2	0	0	1	1
421	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	0	0
422	514207	Technik usług kosmetycznych*	20	20	2	2	3	3
423	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
424	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
425	515102	Intendent	3	3	0	0	2	2
426	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	13	7	0	0	3	1
427	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0	0	0
428	515303	Robotnik gospodarczy	62	16	1	1	29	8
429	516304	Żołobnik	1	0	0	0	1	0
430	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	2	0
431	516502	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0	0	0
432	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
433	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	3	2	0	0	0	0
434	522103	Właściciel małego sklepu	19	13	0	0	11	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
435	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	1	1
436	522301	Sprzedawca*	437	384	10	9	183	165
437	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
438	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	1	0	0	1	0
439	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	3	0	0	2	2
440	522305	Technik handlowiec*	24	18	1	1	3	1
441	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4	1	0	0	1	0
442	523001	Kasjer biletowy	2	2	0	0	1	1
443	523002	Kasjer handlowy	11	10	1	1	4	3
444	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	4	0	0	1	1
445	524301	Akwizytor	1	0	0	0	0	0
446	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
447	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
448	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0	0	0	0	0
449	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	3	0	0	1	1
450	524901	Bukieciarz	0	0	0	0	0	0
451	524902	Doradca klienta	3	1	0	0	0	0
452	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	1	1
453	524904	Hostessa	1	1	0	0	1	1
454	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	3	3
455	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	2	2
456	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
457	532102	Opiekun medyczny*	3	2	1	1	0	0
458	532201	Opiekunka domowa	4	4	0	0	2	2
459	532202	Siostra PCK	4	4	0	0	2	2
460	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0	0	0
461	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	0	0
462	532904	Sanitariusz szpitalny	10	7	0	0	5	3
463	532905	Zabiegowy balneologiczny	1	1	0	0	0	0
464	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
465	541306	Portier	5	1	0	0	2	0
466	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	0	0	0	7	0
467	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
468	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0	0	0
469	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	21	6	1	0	6	3
470	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
471	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
472	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
473	611104	Rolnik upraw polowych	2	2	0	0	1	1
474	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1	0	0	0	0
475	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	1	1
476	611303	Ogrodnik*	7	2	2	0	0	0
477	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0
478	611306	Ogrodnik terenów zieleni	14	7	0	0	8	4
479	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0	2	1
480	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	1	0	0	1	1
481	611390	Pozostali ogrodnicy	17	17	0	0	7	7
482	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
483	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
484	613003	Rolnik*	9	7	1	1	5	3
485	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	6	0	0	1	0
486	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	1	0	0	0	0
487	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
488	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
489	711202	Murarz*	80	1	0	0	29	0
490	711204		0	0	0	0	0	0
491	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0	1	0
492	711401	Betoniarz	5	0	0	0	1	0
493	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	3	0
494	711404	Zbrojarz	3	0	0	0	2	0
495	711501	Cieśla*	3	0	0	0	0	0
496	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0	1	0
497	711503	Stolarz budowlany	3	0	0	0	1	0
498	711601	Brukarz	11	0	0	0	1	0
499	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	5	2	0	0	3	1
500	711902	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
501	712101	Dekarz*	0	0	0	0	0	0
502	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
503	712204	Posadzkarz*	14	0	0	0	6	0
504	712401	Monter izolacji budowlanych*	16	0	1	0	5	0
505	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
506	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
507	712404	Termoizoler	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
508	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
509	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	1	0
510	712601	Hydraulik	17	0	1	0	6	0
511	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
512	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	1	0	0	0
513	712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0
514	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	0	0	0	0	0
515	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	2	0
516	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
517	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
518	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0	0	0
519	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	0	0
520	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	25	0	4	0	5	0
521	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
522	713101	Malarz - tapeciarz*	5	1	0	0	3	1
523	713102	Malarz budowlany	34	8	0	0	15	3
524	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	0	0
525	713201	Lakiernik*	2	1	0	0	0	0
526	713203	Lakiernik samochodowy	6	0	0	0	1	0
527	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0	0	0
528	713290	Pozostali lakiernicy	2	2	0	0	1	1
529	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	1	0
530	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
531	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	3	0
532	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
533	721201	Lutowacz	0	0	0	0	0	0
534	721203	Operator zgrzewarek	1	0	1	0	0	0
535	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
536	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0	0	0
537	721207	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	3	0
538	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
539	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0	1	0
540	721301	Blacharz*	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
541	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0	1	0
542	721306	Blacharz samochodowy*	11	0	1	0	3	0
543	721404	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	1	0
544	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
545	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
546	722204	Ślusarz*	121	5	0	0	45	1
547	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	1	1
548	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	1	0
549	722207	Traser	1	1	0	0	1	1
550	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	1	0	0	0
551	722301	Frezer	11	3	0	0	3	1
552	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
553	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0	0	0	0	0
554	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0	0	0
555	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	2	0
556	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0	0	0
557	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1	0	0	0	0
558	722314	Tokarz w metalu	59	9	0	0	23	2
559	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	1	0
560	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	2	2
561	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0	1	0
562	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	55	0	7	0	11	0
563	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
564	723105	Mechanik samochodów osobowych	25	0	0	0	11	0
565	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	1	0	0	12	1
566	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	1	0
567	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	1	0
568	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
569	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	1	0	0	1	0
570	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	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	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
573	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	2	0	0	3	0
574	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
575	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
576	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	1	0	0	1	1
577	731106	Zegarmistrz*	4	1	0	0	0	0
578	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
579	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0	0	0
580	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	1	0	0	1	0
581	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	1	0
582	731501	Formowacz wyrobów szklanych	2	1	0	0	0	0
583	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	36	1	0	0	12	0
584	731505	Sortowacz - brakarz szkła	27	25	0	0	16	14
585	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	8	2	0	0	3	1
586	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
587	731609	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0	0	0
588	731610	Zdobnik szkła	20	17	1	1	12	11
589	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
590	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	2	0
591	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
592	731809	Tkacz	5	5	0	0	2	2
593	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0	0	0	0	0
594	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	2	0
595	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0
596	732208	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	0	0
597	732290	Pozostali drukarze	2	1	0	0	1	0
598	732301	Introligator*	3	1	0	0	0	0
599	732303	Introligator poligraficzny	7	5	0	0	5	3
600	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0	0	0	3	0
601	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0	0	0
602	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
603	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0
604	741201	Elektromechanik*	11	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
605	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	0	0	0	4	0
606	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	2	0	2	0
607	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	1	0
608	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	1	0
609	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	2	0	0	8	2
610	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0
611	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
612	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
613	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	34	2	1	0	17	2
614	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
615	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0
616	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
617	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
618	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
619	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0
620	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	4	0	0	5	2
621	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0	1	0
622	751101	Garmażer	21	16	1	0	9	8
623	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	0	0	0	3	0
624	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	0	0	0	0	0
625	751106	Ubojowy	2	1	0	0	0	0
626	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	1	0
627	751201	Cukiernik*	37	25	0	0	7	5
628	751204	Piekarz*	13	2	0	0	9	1
629	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
630	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	3	0	0	0	0
631	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0	0	0
632	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
633	752204	Renowator mebli artystycznych	1	0	0	0	0	0
634	752205	Stolarz*	17	1	1	1	6	0
635	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	1	0	0	2	1
636	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0	2	0
637	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
638	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	2	0	0	2	2
639	752305	Pilarz	2	1	0	0	1	1
640	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
641	753105	Krawiec*	73	69	0	0	26	25
642	753106	Kuśnierz*	2	2	0	0	1	1
643	753107	Modystka	3	3	0	0	1	1
644	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	2	2
645	753201	Konstruktor odzieży	0	0	0	0	0	0
646	753202	Krojczy	2	1	0	0	1	1
647	753303	Szwaczka	33	33	1	1	16	16
648	753402	Tapicer*	3	0	0	0	1	0
649	753601	Cholewkarz	1	1	0	0	1	1
650	753602	Obuwnik*	1	0	0	0	1	0
651	753605	Obuwnik przemysłowy	4	2	0	0	3	1
652	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
653	753702	Kaletnik*	20	20	1	1	12	12
654	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0	1	0
655	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	0	0
656	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	1	0
657	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
658	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
659	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
660	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0
661	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	0	0
662	812118	Tłoczcz w metalu	0	0	0	0	0	0
663	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	0	0
664	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0	0	0	0	0
665	813101	Aparatowy procesów chemicznych	27	16	1	1	12	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
666	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	1	0
667	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
668	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	7	4	0	0	3	3
669	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	1	0
670	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
671	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
672	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0
673	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	0	0	0	0	0
674	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	1	0
675	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	1	1
676	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	1	1	1	1
677	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
678	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	3	0	0	2	1
679	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	8	0	0	2	2
680	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	3	0	0	3	3
681	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	1	0
682	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	1	0
683	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
684	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	0	0	0
685	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0
686	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
687	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	1	0	0	0	0
688	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0	2	0
689	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
690	818902	Operator urządzeń utylizacji	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		surowców zwierzęcych						
691	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0	0
692	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
693	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
694	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0	1	1
695	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0	0	0
696	821204	Monter maszyn elektrycznych	8	3	0	0	5	1
697	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	1	0
698	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
699	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0
700	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0	0	2	2
701	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
702	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	1	1
703	821902	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
704	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	1	0
705	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
706	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
707	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	1	0
708	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0
709	831207	Nastawniczy	1	1	0	0	0	0
710	831208	Operator pociągowy	2	1	0	0	1	1
711	831210	Ustawiacz	0	0	0	0	0	0
712	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
713	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0	1	0
714	832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	14	0
715	832205	Taksówkarz	2	0	0	0	0	0
716	833101	Kierowca autobusu	9	0	0	0	3	0
717	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0	2	0
718	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
719	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	7	0	0	0	3	0
720	834203	Operator maszyn i sprzętu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		torowego						
721	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	2	1
722	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
723	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	2	0
724	835003	Marynarz statku morskiego	1	0	0	0	0	0
725	911101	Pomoc domowa	8	7	0	0	5	5
726	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
727	911203	Pokojowa	1	1	0	0	0	0
728	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0	1	1
729	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	6	4	1	0	1	1
730	911206	Salowa	22	21	0	0	14	13
731	911207	Sprzątaczką biurowa	51	47	0	0	25	25
732	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	1	1
733	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	7	5	0	0	5	4
734	912102	Praczką	6	6	0	0	4	4
735	912103	Prasowaczką ręczną	6	6	0	0	4	4
736	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
737	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
738	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	2	0
739	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
740	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
741	931201	Grabarz	0	0	0	0	0	0
742	931202	Kopacz	3	0	0	0	2	0
743	931205	Robotnik drogowy	13	0	0	0	10	0
744	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0	1	0
745	931301	Robotnik budowlany	65	1	1	0	21	1
746	932101	Pakowacz	36	28	0	0	14	13
747	932901	Konserwator części	4	0	0	0	1	0
748	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
749	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
750	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
751	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	16	0	0	16	11
752	932913	Sortowacz	22	18	1	1	13	11
753	932914	Wydawca materiałów	2	1	0	0	1	1
754	932915	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	0	0
755	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	18	10	0	0	11	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
756	933301	Ładowacz	20	0	0	0	14	0
757	933304	Robotnik magazynowy	39	14	0	0	9	6
758	933305	Robotnik na rampie	2	0	0	0	1	0
759	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	1	0	0	1	0
760	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	3	0	0	3	3
761	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0	0	0
762	941201	Pomoc kuchenna	23	19	0	0	9	7
763	951002	Dystrybutor ulotek	3	1	0	0	0	0
764	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
765	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0	0	0
766	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0	0	0
767	962105	Goniec	2	1	0	0	1	1
768	962901	Bileter	1	1	0	0	0	0
769	962902	Dozorca	23	11	1	0	10	6
770	962904	Szaleciarz	1	1	0	0	0	0
771	962905	Szatniarz	1	0	0	0	1	0
772	962906	Woźny	4	2	0	0	2	1
773	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	0	0	1	0
Ogółem			5883	3257	322	197	1872	1100

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	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	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2164	0,1785	0,0000	0,0000	0,2270	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2164	0,1785	0,0000	0,0000	0,2270	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1968	0,1785	0,0000	0,0000	0,1136	0,1936
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0787	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1967	0,0357	0,0000	0,0000	0,1703	0,0968
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0787	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
19	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968
20	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i	0,1967	0,2142	0,0000	0,0000	0,1136	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		innych branżach usługowych						
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1180	0,1428	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
24	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
26	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,4815	2,9988	9,5653	6,8027	2,4409	2,2264
27	2111	Fizycy i astronomowie	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2113	Chemicy	0,2950	0,4641	1,7391	2,0408	0,2838	0,4840
29	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0787	0,0714	0,0000	0,0000	0,1703	0,1936
30	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2360	0,3927	0,4348	0,6803	0,0568	0,0968
31	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1377	0,2142	0,0000	0,0000	0,1703	0,2904
32	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2360	0,1785	0,0000	0,0000	0,2838	0,0968
33	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3147	0,4284	2,1739	2,0408	0,0568	0,0968
34	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0590	0,0357	0,4348	0,0000	0,0568	0,0968
35	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1967	0,1071	0,8696	0,0000	0,2270	0,1936
36	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3934	0,4284	0,8696	0,0000	0,2838	0,3872
37	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2164	0,0000	0,0000	0,0000	0,2270	0,0000
38	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1574	0,1428	1,7391	1,3605	0,0568	0,0968
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2360	0,1071	0,4348	0,0000	0,0000	0,0000
40	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1770	0,1428	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
41	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2754	0,0000	0,4348	0,0000	0,1135	0,0000
42	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0787	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
43	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
44	2161	Architekci	0,0983	0,1428	0,4348	0,6803	0,0568	0,0968
45	2162	Architekci krajobrazu	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
47	2165	Kartografowie i geodeci	0,1377	0,0357	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
48	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,4753	2,1420	3,9131	5,4422	0,9082	1,5488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2212	Lekarze specjaliści	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4131	0,7140	0,4348	0,6803	0,3973	0,6776
53	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1574	0,2856	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
54	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0197	0,0357	0,4348	0,6803	0,0000	0,0000
56	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
57	2281	Farmaceuci	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2283	Fizjoterapeuci	0,5704	0,6783	1,7391	2,0408	0,2270	0,3872
60	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0197	0,0357	0,4348	0,6803	0,0568	0,0968
61	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1180	0,2142	0,8696	1,3605	0,0568	0,0968
63	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,8553	5,3552	8,2609	9,5238	3,5188	4,6466
64	2310	Nauczyciele akademicy	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
65	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,9670	2,3206	3,0435	1,3605	1,9864	2,3233
67	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3934	0,5712	0,4348	0,6803	0,4540	0,5808
68	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0983	0,1785	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
69	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,2392	1,9993	4,7826	7,4830	0,6810	1,0649
70	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
71	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1180	0,2142	0,0000	0,0000	0,2270	0,3872
72	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,1762	7,8900	13,0427	17,0063	5,0511	6,4858
73	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2164	0,3213	0,4348	0,6803	0,2270	0,2904
74	2412	Doradcy finansowi i	0,0590	0,0714	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		inwestyjni						
75	2413	Analitycy finansowi	0,2360	0,2499	0,0000	0,0000	0,1703	0,1936
76	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,4752	1,7137	5,6522	6,8027	0,8513	0,7744
77	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,4815	4,6769	6,9557	9,5233	3,1782	4,4530
78	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1377	0,1785	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968
79	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4524	0,5355	0,0000	0,0000	0,3405	0,4840
81	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0983	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
83	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4918	0,1071	2,6087	0,0000	0,3974	0,1936
84	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
85	2514	Programiści aplikacji	0,0590	0,0357	0,4348	0,0000	0,0568	0,0000
86	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3934	0,0714	2,1739	0,0000	0,2838	0,1936
87	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,5437	6,0692	19,5652	22,4490	2,8947	3,7753
90	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
91	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6491	0,8568	5,2174	7,4830	0,3405	0,2904
92	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
93	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
94	2631	Ekonomiści	1,5539	1,9279	6,5217	5,4422	1,2486	1,7425
95	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3147	0,5712	1,3043	2,0408	0,0568	0,0968
96	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5114	0,4998	0,4348	0,0000	0,3973	0,2904
97	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0787	0,1071	0,4348	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	2642	Dziennikarze	0,0393	0,0714	0,4348	0,6803	0,0568	0,0968
100	2643	Filolodzy i tłumacze	1,0425	1,6423	5,2174	6,8027	0,5108	0,7744
101	2651	Artyści plastycy	0,1574	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
102	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,1434	5,2123	2,1740	2,0408	6,3566	4,3561
107	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4721	0,6783	0,4348	0,0000	0,5675	0,7744
108	3112	Technicy budownictwa	1,3769	0,3570	0,4348	0,0000	1,1351	0,3872
109	3113	Technicy elektrycy	0,6098	0,0357	0,0000	0,0000	0,6243	0,0000
110	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3541	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
111	3115	Technicy mechanicy	2,5767	0,6069	0,0000	0,0000	1,8729	0,8712
112	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2754	0,3927	0,0000	0,0000	0,2270	0,3872
113	3118	Kreślarze	0,0590	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
114	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7278	0,9639	0,8696	1,3605	0,6243	0,7744
115	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
116	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1574	0,0000	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
117	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
118	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,1408	1,7137	0,4348	0,6803	0,7378	0,9681
120	3143	Technicy leśnictwa	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3144	Technicy technologii żywności	0,2950	0,3570	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
122	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7901	2,3919	2,1740	3,4015	1,5326	1,7424
123	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0787	0,1071	0,4348	0,6803	0,0568	0,0000
124	3212	Technicy analityki medycznej	0,0787	0,1428	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
125	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1377	0,2142	0,4348	0,6803	0,0568	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0590	0,0714	0,4348	0,6803	0,0568	0,0000
127	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6688	0,9282	0,4348	0,6803	0,5675	0,7744
128	3240	Technicy weterynarii	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentystyczni	0,0590	0,1071	0,4348	0,6803	0,0568	0,0968
130	3253	Optycy okularowi	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
131	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1967	0,2856	0,0000	0,0000	0,1703	0,2904
132	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3541	0,3927	0,0000	0,0000	0,3405	0,1936
133	3256	Ratownicy medyczni	0,0787	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
135	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7797	6,9261	1,3044	1,3606	5,2213	7,6476
136	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0787	0,1071	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3313	Księgowi	0,5114	0,8211	0,0000	0,0000	0,7378	1,1617
138	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,3407	3,6773	0,0000	0,0000	2,5539	4,0658
139	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0983	0,0714	0,0000	0,0000	0,1703	0,0968
140	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4524	0,3570	0,0000	0,0000	0,3405	0,2904
141	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2164	0,1428	0,0000	0,0000	0,2270	0,1936
142	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0787	0,0714	0,4348	0,6803	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1180	0,1785	0,0000	0,0000	0,2270	0,2904
144	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8851	1,4995	0,8696	0,6803	0,9648	1,5489
145	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2588	1,7493	1,7391	2,0408	1,0217	1,2584
147	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1574	0,2499	0,0000	0,0000	0,1703	0,2904
148	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
149	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3431	Fotografowie	0,1180	0,0714	0,4348	0,0000	0,1135	0,0000
151	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,7081	1,0353	1,3043	2,0408	0,3405	0,4840
152	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
154	3436	Muzycy i pokrewni	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
155	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
156	35	Technicy informatycy	0,8850	0,3927	0,8696	0,0000	0,6244	0,2904
157	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6884	0,2142	0,8696	0,0000	0,5108	0,1936
158	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	3514	Technicy sieci internetowych	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
160	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
161	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0787	0,1071	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,3604	3,8200	0,4348	0,6803	2,9513	4,5498
163	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,9670	3,1060	0,0000	0,0000	2,4404	3,6786
164	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2557	0,4641	0,4348	0,6803	0,3973	0,6776
165	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
166	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0787	0,1428	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
167	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1802	1,8564	1,7391	2,0408	1,3621	2,1296
168	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1770	0,2856	0,0000	0,0000	0,3405	0,4840
169	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
171	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3344	0,4998	0,0000	0,0000	0,3973	0,6776
172	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1770	0,3213	0,0000	0,0000	0,3405	0,5808
173	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3147	0,4998	1,7391	2,0408	0,1135	0,1936
174	4225	Pracownicy biur informacji	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1180	0,1785	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
176	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,7309	1,5351	2,1739	0,0000	1,8730	1,7424
177	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4524	0,8211	0,0000	0,0000	0,4540	0,7744
178	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ubezpieczeń						
179	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
180	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0818	0,4998	2,1739	0,0000	1,1351	0,5808
181	4322	Planiści produkcyjni	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1180	0,0714	0,0000	0,0000	0,1703	0,1936
183	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3540	0,3927	0,0000	0,0000	0,3406	0,4840
184	4412	Listonosze i pokrewni	0,0983	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
186	4415	Pracownicy działów kadr	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1967	0,2856	0,0000	0,0000	0,2838	0,3872
188	51	Pracownicy usług osobistych	7,4941	9,9964	9,5653	13,6055	6,0159	7,3571
189	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5120	Kucharze	2,7537	3,7844	2,1739	2,7211	1,8161	2,9042
191	5131	Kelnerzy	0,5704	0,8925	0,8696	0,6803	0,4540	0,7744
192	5132	Barmani	0,1574	0,1785	0,0000	0,0000	0,2270	0,2904
193	5141	Fryzjerzy	1,5932	2,8561	5,2174	8,1633	1,0783	1,7425
194	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7278	1,3210	0,8696	1,3605	0,3405	0,5808
195	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
196	5152	Pracownicy usług domowych	0,2754	0,2856	0,0000	0,0000	0,1703	0,0968
197	5153	Gospodarze budynków	1,2195	0,5712	0,4348	0,6803	1,6459	0,7744
198	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
199	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,4240	16,0673	5,2174	7,4830	12,1409	18,3949
202	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0590	0,0714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5221	Właściciele sklepów	0,3737	0,4641	0,0000	0,0000	0,6243	0,9681
204	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
205	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,2635	14,5322	4,7826	6,8027	10,7787	16,2652
206	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3344	0,5712	0,4348	0,6803	0,3405	0,4840
207	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0787	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5246	Wydawcy posiłków	0,0787	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
211	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1770	0,2499	0,0000	0,0000	0,2838	0,4840
212	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5311	0,8211	0,4348	0,6803	0,6243	0,8712
213	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0393	0,0714	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
214	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0590	0,0714	0,4348	0,6803	0,0000	0,0000
215	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1574	0,2856	0,0000	0,0000	0,2270	0,3872
216	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2754	0,3927	0,0000	0,0000	0,2838	0,2904
217	54	Pracownicy usług ochrony	0,8064	0,2856	0,4348	0,0000	0,8513	0,2904
218	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7474	0,2499	0,4348	0,0000	0,8513	0,2904
219	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,1409	1,4280	1,3044	0,6803	1,5326	1,8393
221	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0590	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
222	6112	Sadownicy	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
223	6113	Ogrodnicy	0,8458	0,9996	0,8696	0,0000	1,0216	1,2585
224	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
225	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
226	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1770	0,2499	0,4348	0,6803	0,2838	0,2904
227	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1771	0,2499	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
228	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1574	0,2142	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
229	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,4484	0,5712	3,0435	0,0000	5,0512	0,5808
231	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7112	Murarze i pokrewni	1,5736	0,0357	0,0000	0,0000	1,6459	0,0000
233	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
234	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3737	0,0000	0,0000	0,0000	0,3405	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1770	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
236	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3147	0,0714	0,0000	0,0000	0,2270	0,0968
237	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2754	0,0000	0,0000	0,0000	0,3405	0,0000
240	7124	Monterzy izolacji	0,3541	0,0000	0,4348	0,0000	0,2838	0,0000
241	7125	Szklarze	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
242	7126	Hydrauliczy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6884	0,0000	0,8696	0,0000	0,4540	0,0000
243	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5114	0,0000	1,7391	0,0000	0,2838	0,0000
245	7131	Malarze i pokrewni	0,7671	0,3213	0,0000	0,0000	1,0216	0,3872
246	7132	Lakiernicy	0,2164	0,1071	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968
247	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
248	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,4942	0,9282	4,3479	0,0000	7,7187	0,8712
249	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0787	0,0000	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
250	7212	Spawacze i pokrewni	0,3344	0,0000	0,4348	0,0000	0,2838	0,0000
251	7213	Blacharze	0,2754	0,0000	0,4348	0,0000	0,2838	0,0000
252	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0983	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
253	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4980	0,2499	0,4348	0,0000	2,7242	0,2904
255	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6326	0,5355	0,0000	0,0000	1,8161	0,4840
256	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,0850	0,0357	3,0435	0,0000	1,9864	0,0968
257	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4721	0,1071	0,0000	0,0000	0,3973	0,0000
258	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,6749	2,3205	0,4348	0,6803	3,3486	3,0978
260	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1770	0,1071	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0787	0,0357	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4555	1,0710	0,0000	0,0000	1,7594	1,4521
263	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4327	0,6426	0,4348	0,6803	0,7378	1,0649
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1180	0,2142	0,0000	0,0000	0,1135	0,1936
266	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	7322	Drukarze	0,1377	0,0357	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
268	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1967	0,2142	0,0000	0,0000	0,2838	0,2904
269	74	Elektrycy i elektronicy	2,5570	0,3570	1,3043	0,0000	2,6675	0,5808
270	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3934	0,0000	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
271	7412	Elektromechanicy i elektrycy	1,7309	0,1428	1,3043	0,0000	2,0999	0,3872
272	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1180	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
274	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2950	0,1785	0,0000	0,0000	0,3405	0,1936
275	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,2518	6,7475	1,7392	2,0409	6,1864	7,5508
276	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6098	0,6069	0,4348	0,0000	0,7378	0,7744
277	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,9835	0,9639	0,0000	0,0000	0,9081	0,5808
278	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0787	0,1071	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
281	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5114	0,0714	0,4348	0,6803	0,6243	0,0968
282	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1180	0,1071	0,0000	0,0000	0,1703	0,2904
283	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6326	2,7847	0,0000	0,0000	1,7026	2,8074
284	7532	Konstruktorzy i krojczowie	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odzieży						
285	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6491	1,1782	0,4348	0,6803	0,9081	1,5489
286	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
287	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1180	0,1071	0,0000	0,0000	0,2838	0,1936
288	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3934	0,7140	0,4348	0,6803	0,6810	1,1617
289	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7113	1,6065	0,8696	1,3606	2,1572	1,9360
290	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0983	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
291	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
292	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0787	0,0714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,7081	0,7497	0,4348	0,6803	0,9081	0,8712
295	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
296	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
297	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
298	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
300	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
301	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3737	0,5712	0,4348	0,6803	0,5108	0,7744
302	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
303	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0393	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
304	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0983	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
305	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
306	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0787	0,0714	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
308	82	Monterzy	0,5507	0,5355	0,0000	0,0000	0,8514	0,5808
309	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1180	0,1071	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968
310	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1967	0,1428	0,0000	0,0000	0,3973	0,1936
311	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1377	0,2142	0,0000	0,0000	0,1703	0,1936
312	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0983	0,0714	0,0000	0,0000	0,1703	0,0968
313	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,5343	0,1428	0,0000	0,0000	1,8730	0,2904
314	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
315	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1180	0,0714	0,0000	0,0000	0,1703	0,0968
316	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6098	0,0000	0,0000	0,0000	0,8513	0,0000
317	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1770	0,0000	0,0000	0,0000	0,1703	0,0000
318	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2950	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
319	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1574	0,0000	0,0000	0,0000	0,2270	0,0000
320	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
321	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,1135	0,0968
322	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
323	8350	Marynarze i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,2424	3,6415	0,4348	0,0000	3,4052	5,6146
325	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1574	0,2499	0,0000	0,0000	0,2838	0,4840
326	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,8293	2,9632	0,4348	0,0000	2,6674	4,3562
327	9121	Praczk	0,2360	0,4284	0,0000	0,0000	0,4540	0,7744

1	2	3	4	5	6	7	8	9
328	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
330	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,1135	0,0000
331	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,1535	3,3559	0,8696	0,6803	6,8105	5,2275
333	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3541	0,0000	0,0000	0,0000	0,7378	0,0000
335	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2785	0,0357	0,4348	0,0000	1,1918	0,0968
336	9321	Pakowacze	0,7081	0,9996	0,0000	0,0000	0,7946	1,2585
337	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4752	1,6780	0,4348	0,6803	2,4972	3,0010
338	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,2392	0,5355	0,0000	0,0000	1,4188	0,5808
339	9334	Układacze towarów na półkach	0,0787	0,1071	0,0000	0,0000	0,1703	0,2904
340	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4721	0,7140	0,0000	0,0000	0,5108	0,6776
341	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0197	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	9412	Pomoce kuchenne	0,4524	0,6783	0,0000	0,0000	0,5108	0,6776
343	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8852	0,7497	0,4348	0,0000	0,9082	0,7744
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0000
347	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0590	0,0357	0,0000	0,0000	0,0568	0,0968
349	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7868	0,7140	0,4348	0,0000	0,7946	0,6776
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 2013 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	1129	536	254	118
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	1	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	0	0	0	0
4	112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0
5	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0
6	112011	Dyrektor operacyjny	1	1	0	0
7	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0
9	112015	Dyrektor techniczny	1	0	0	0
10	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
11	112017	Prezes	0	0	0	0
12	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	4	2	0	0
13	121101	Główny księgowy	2	2	0	0
14	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	3	0	0
15	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0	0	0
16	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0	0	0
17	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
18	122101	Kierownik działu marketingu	3	0	0	0
19	122102	Kierownik działu sprzedaży	5	4	0	0
20	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0
21	132101	Główny technolog	0	0	0	0
22	132103	Kierownik działu produkcji	3	0	0	0
23	132301	Kierownik budowy	8	0	0	0
24	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0
25	132404	Kierownik magazynu	2	0	0	0
26	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
28	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
29	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0
30	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	6	5	0	0
33	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	2	0	0	0
34	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	1	0
35	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
37	211103	Fizyk	0	0	0	0
38	211301	Chemik	14	11	6	5
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	10	7	2	2
40	211402	Geograf	4	3	1	1
41	211403	Geolog	4	3	0	0
42	212002	Matematyk	20	17	5	5
43	212004	Statystyk	1	1	0	0
44	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0
45	213105	Biolog	7	6	0	0
46	213106	Biotechnolog	2	1	1	1
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0	0	0
48	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
49	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	0	0	0
51	213205	Inżynier rolnictwa	4	2	0	0
52	213207	Inżynier zootechniki	6	5	0	0
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	34	27	10	6
55	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	0	1	0
56	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0
57	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	2	0	2	0
58	214106	Logistyk	2	2	0	0
59	214109	Specjalista kontroli jakości	3	1	0	0
60	214110	Towaroznawca	1	1	1	1
61	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	2	0	2	0
62	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	12	3	5	2
63	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0
64	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0
65	214208	Inżynier budowy mostów	2	0	0	0
66	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
67	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	1	0	0
68	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
69	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	2	0	0
70	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	5	3	1	0
71	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0
72	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
73	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	19	8	4	2
75	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
76	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
77	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
82	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	0	0	0
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	4	0	1	0
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	9	5	7	4
86	214503	Inżynier technologii żywności	3	2	1	1
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	4	2	2	1
89	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0	0	0
90	214605	Inżynier hutnik	2	0	0	0
91	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	1	3	0
92	214607	Inżynier odlewnik	2	1	2	1
93	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	5	1	0	0
94	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0
95	214906	Inżynier energetyk	3	0	1	0
96	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0
97	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
98	214916	Inżynier technologii szkła	1	0	1	0
99	214917	Inżynier transportu drogowego	2	0	0	0
100	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0	0	0
101	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	2	0	0
102	215101	Inżynier elektroenergetyk	7	0	2	0
103	215103	Inżynier elektryk	14	0	0	0
104	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	0	0	0
105	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
106	215201	Inżynier elektronik	8	0	1	0
107	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
108	216101	Architekt	6	4	1	1
109	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
110	216201	Architekt krajobrazu	3	3	1	1
111	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	2	1	1
112	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	1	0	0
113	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
114	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	0	1	0
115	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0
117	216508	Kartograf	2	0	0	0
118	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	0	0
119	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0
120	216602	Grafik komputerowy multimediiów	3	1	0	0
121	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	1	0	0
122	221101	Lekarz	5	2	0	0
123	221290	Pozostali lekarze specjaliści	3	1	0	0
124	222101	Pielęgniarka	29	26	8	8
125	223101	Położna	10	10	0	0
126	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	1	1	1	1
127	224001	Ratownik medyczny specjalista	6	0	4	0
128	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
129	226101	Lekarz dentysta	1	1	1	1
130	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0	0	0
131	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	2	2	0	0
132	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0
133	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0	0	0	0
134	228107	Farmaceuta - farmakologia	1	0	1	0
135	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	3	2	2
136	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
137	228301	Fizjoterapeuta	47	29	14	8
138	228401	Specjalista dietetyk	0	0	0	0
139	228502	Logopeda	1	1	1	1
140	228903	Kosmetolog	16	16	4	4
141	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
142	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0
143	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0
144	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
145	233001	Nauczyciel biologii	6	6	0	0
146	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
147	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	0	0
148	233005	Nauczyciel geografii	3	3	0	0
149	233006	Nauczyciel historii	2	2	0	0
150	233008	Nauczyciel języka angielskiego	20	17	2	2
151	233009	Nauczyciel języka francuskiego	4	4	0	0
152	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
153	233012	Nauczyciel języka polskiego	27	24	1	1
154	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	2	2	0	0
155	233015	Nauczyciel matematyki	6	5	2	1
156	233016	Nauczyciel muzyki	4	2	1	0
157	233017	Nauczyciel plastyki	4	4	0	0
158	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	0	0	0
159	233020	Nauczyciel religii	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
160	233021	Nauczyciel techniki	6	2	0	0
161	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	0	0
162	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	49	21	12	5
163	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
164	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
165	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
166	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	23	22	1	1
167	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0
168	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0
169	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	1	1
170	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
171	234201	Nauczyciel przedszkola	11	11	1	1
172	234202	Wychowawca małego dziecka	1	1	0	0
173	235105	Nauczyciel doradca metodyczny	0	0	0	0
174	235106	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0
175	235107	Pedagog	95	84	39	36
176	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0
177	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	4	4	2	2
178	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0
179	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
180	235906	Nauczyciel logopeda	1	1	0	0
181	235908	Nauczyciel psycholog	0	0	0	0
182	235912	Pedagog szkolny	5	5	3	3
183	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	1	1
184	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
185	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	12	10	3	3
186	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
187	241202	Doradca finansowy	3	3	0	0
188	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
189	241304	Specjalista bankowości	4	4	0	0
190	241306	Specjalista do spraw finansów	4	2	0	0
191	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0
192	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0
193	242105	Organizator transportu drogowego	0	0	0	0
194	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
195	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	127	73	35	22
196	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	1	0	0	0
197	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
198	242215	Kontroler państwowy	1	1	1	1
199	242217	Specjalista administracji publicznej	108	71	37	23
200	242218	Specjalista do spraw badań	55	31	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		społeczno-ekonomicznych				
201	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	6	6	4	4
202	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	61	47	18	16
203	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	6	3	2
204	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	1	0	0
205	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	2	0	0
206	242301	Analitik pracy	0	0	0	0
207	242303	Doradca personalny	1	1	0	0
208	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0
209	242307	Specjalista do spraw kadr	3	3	0	0
210	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0
211	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	6	1	1
212	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	0	0
213	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0
214	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0
215	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
216	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	28	14	1	1
217	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
218	243301	Inżynier sprzedaży	1	0	0	0
219	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
220	243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
221	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	0	0	0
222	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0
223	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	0	0
224	244103	Zarządca nieruchomości	2	0	0	0
225	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	1	1
226	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0
227	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0
228	251401	Programista aplikacji	3	1	1	0
229	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0
230	251902	Specjalista zastosowań informatyki	31	2	10	0
231	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0
232	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
233	252103	Projektant baz danych	0	0	0	0
234	252301	Administrator sieci informatycznej	3	2	2	2
235	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0
236	261103	Radca prawny	0	0	0	0
237	261901	Asystent prawny	1	1	1	1
238	261906	Prawnik legislator	31	27	15	14

1	2	3	4	5	6	7
239	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	25	14	6	3
240	262101	Archiwista	2	2	0	0
241	262102	Muzealnik	0	0	0	0
242	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
243	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	0
244	263101	Ekonometryk	0	0	0	0
245	263102	Ekonomista	87	55	21	13
246	263201	Archeolog	2	2	0	0
247	263203	Kulturoznawca	12	12	2	2
248	263204	Socjolog	13	11	3	2
249	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1	1	0	0
250	263301	Filozof	5	3	3	2
251	263302	Historyk	5	4	1	1
252	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
253	263304	Politolog	16	9	3	2
254	263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0
255	263306	Teolog	14	9	1	0
256	263401	Psycholog	9	9	6	6
257	263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0
258	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	1	0
259	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
260	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	0	0
261	263504	Specjalista pracy socjalnej	6	6	4	4
262	263505	Specjalista resocjalizacji	3	3	0	0
263	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
264	264201	Dziennikarz	6	3	3	2
265	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0
266	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0
267	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	61	51	19	16
268	264303	Filolog - filologia polska	46	39	22	20
269	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0
270	264315	Tłumacz tekstów	0	0	0	0
271	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0
272	265102	Artysta grafik	3	3	1	1
273	265103	Artysta malarz	2	1	1	1
274	265105	Konserwator dzieł sztuki	4	2	0	0
275	265190	Pozostali artyści plastycy	2	0	0	0
276	265201	Artysta muzyk instrumentalista	6	5	4	4
277	265203	Dyrygent	2	2	0	0
278	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
279	265501	Aktor	2	1	2	1
280	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0
281	311101	Laborant chemiczny	19	19	0	0
282	311103	Technik analityk*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
283	311104	Technik geodeta*	9	0	1	0
284	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0
285	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
286	311201	Kosztorysant budowlany	3	1	0	0
287	311202	Laborant budowlany	2	1	0	0
288	311203	Technik architekt	3	3	0	0
289	311204	Technik budownictwa*	79	6	1	0
290	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0
291	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0
292	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0	0	0
293	311303	Technik elektryk*	39	2	0	0
294	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0
295	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
296	311408	Technik elektronik*	32	0	0	0
297	311410	Technik mechatronik*	3	0	0	0
298	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0
299	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0	0	0
300	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0
301	311504	Technik mechanik*	152	6	0	0
302	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	2	0	0	0
303	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	6	0	0	0
304	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	0	0	0
305	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	7	0	0	0
306	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
307	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	16	0	0	0
308	311513	Technik pojazdów samochodowych*	9	0	2	0
309	311590	Pozostali technicy mechanicy	9	2	0	0
310	311603	Technik technologii chemicznej*	13	9	0	0
311	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0	0	0	0
312	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	4	2	0	0
313	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0
314	311890	Pozostali kreślarze	3	2	0	0
315	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
316	311908	Technik akustyk	1	0	0	0
317	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
318	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0
319	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
320	311918	Technik poligraf*	0	0	0	0
321	311922	Technik technologii drewna*	10	1	2	0
322	311924	Technik technologii odzieży*	23	23	1	1
323	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0
324	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0
325	311928	Technik transportu kolejowego*	5	4	0	0
326	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
327	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
328	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
329	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
330	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	3	0	0	0
331	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0
332	313203	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0
333	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	0	0
334	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
335	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
336	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
337	314202	Technik architektury krajobrazu*	13	10	0	0
338	314204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
339	314205	Technik ogrodnik*	45	35	0	0
340	314207	Technik rolnik*	14	10	1	1
341	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0
342	314403	Technik technologii żywności*	10	7	0	0
343	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0
344	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
345	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	4	3	0	0
346	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	4	0	0
347	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
348	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0
349	321103	Technik elektroradiolog*	3	2	1	1
350	321201	Technik analityki medycznej	2	2	0	0
351	321301	Technik farmaceutyczny*	10	9	3	3
352	321402	Technik dentystyczny*	3	3	2	2
353	322001	Dietetyk*	2	2	0	0
354	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	45	32	6	6
355	323002	Bioenergoterapeuta	0	0	0	0
356	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0
357	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	1	1
358	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
359	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
360	325401	Technik fizjoterapii	3	3	0	0
361	325402	Technik masażysta*	9	7	0	0
362	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	2	0	0
363	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0
364	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	2	0	0
365	325511	Technik ochrony środowiska*	13	10	0	0

1	2	3	4	5	6	7
366	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0
367	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
368	325601	Ratownik medyczny*	5	0	0	0
369	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	1	1
370	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
371	325907	Terapeuta zajęciowy*	2	2	0	0
372	331203	Referent (asystent) bankowości	5	3	0	0
373	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0
374	331301	Księgowy	26	24	0	0
375	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0
376	331402	Technik agrobiznesu*	11	7	0	0
377	331403	Technik ekonomista*	118	102	2	2
378	332101	Agent ubezpieczeniowy	6	2	0	0
379	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	0	0	0
380	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	1	0	0
381	332203	Przedstawiciel handlowy	32	10	0	0
382	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0
383	332302	Zaopatrzeniowiec	12	2	0	0
384	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0
385	333101	Agent celny	0	0	0	0
386	333105	Spedytor	4	1	0	0
387	333107	Technik logistyki*	2	1	1	1
388	333108	Technik spedytora*	0	0	0	0
389	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0
390	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
391	333205	Organizator widowisk	0	0	0	0
392	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	0	0
393	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
394	334201	Sekretarz sądowy	1	1	0	0
395	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
396	334306	Technik administracji*	53	48	3	1
397	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
398	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
399	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
400	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0
401	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
402	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0	0	0	0
403	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	2	0	0
404	341202	Opiekun osoby starszej*	3	2	0	0
405	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0
406	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
407	341205	Pracownik socjalny	7	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
408	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0
409	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	1	0
410	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
411	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0	0	0
412	342301	Instruktor fitness	1	1	0	0
413	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0	0	0	0
414	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
415	342309	Instruktor sztuki walki	1	0	0	0
416	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
417	343101	Fotograf*	3	0	0	0
418	343104	Fototechnik*	2	1	1	0
419	343201	Dekorator sklepów	2	2	0	0
420	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
421	343203	Florysta*	1	1	0	0
422	343204	Plastyk*	44	33	3	3
423	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	4	1	0	0
424	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0
425	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0
426	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
427	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0
428	343602	Muzyk*	2	1	0	0
429	343603	Organista	2	0	0	0
430	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
431	343903	Garderobiana	1	1	0	0
432	343913	Rekwizytor	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*	0	0	0	0
435	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
436	351203	Technik informatyk*	46	5	2	0
437	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0
438	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
439	351302	Operator sprzętu komputerowego	3	1	0	0
440	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0
441	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
442	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0
443	352112	Operator kamery	3	1	0	0
444	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0	0	0
445	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	2	0	0	0
446	352203	Technik telekomunikacji*	2	2	0	0
447	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0
448	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
449	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
450	411004	Technik prac biurowych*	67	58	0	0
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	26	22	1	0
452	412001	Sekretarka	9	9	1	1
453	413101	Maszynistka	2	2	0	0
454	413201	Operator wprowadzania danych	3	3	0	0
455	421101	Asystent usług pocztowych	12	9	0	0
456	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
457	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0
458	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
459	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0
460	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0
461	421201	Bukmacher	0	0	0	0
462	421203	Pracownik kolektury	2	2	0	0
463	421302	Pracownik lombardu	0	0	0	0
464	421401	Inkasent	0	0	0	0
465	421403	Windykator	1	0	0	0
466	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
467	422103	Technik obsługi turystycznej*	14	8	0	0
468	422301	Operator centrali telefonicznej	2	2	0	0
469	422402	Technik hotelarstwa*	16	13	5	3
470	422501	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0
471	422602	Recepcjonista	6	4	0	0
472	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0
473	431101	Asystent do spraw księgowości	10	10	0	0
474	431102	Fakturzystka	11	10	0	0
475	431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0
476	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0
477	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
478	431301	Pracownik obsługi placowej	0	0	0	0
479	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0
480	432102	Inwentaryzator	2	2	0	0
481	432103	Magazynier	69	12	5	0
482	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	3	1	1
483	432201	Planista produkcyjny	3	3	0	0
484	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0
485	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0
486	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	0	0	0
487	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
488	441201	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0
489	441202	Kurier	0	0	0	0
490	441203	Listonosz	4	0	0	0
491	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	3	3	0	0
492	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
493	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
494	441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0	0	0
495	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	1	0
496	511202	Konduktor	1	0	0	0
497	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
498	512001	Kucharz*	97	61	3	2
499	512002	Kucharz małej gastronomii*	86	44	15	9
500	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0
501	513101	Kelner*	40	26	2	1
502	513201	Barista	0	0	0	0
503	513202	Barman	8	6	0	0
504	514101	Fryzjer*	72	71	11	11
505	514102	Fryzjer damski	3	3	0	0
506	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0
507	514105	Technik usług fryzjerskich*	15	15	2	2
508	514202	Kosmetyczka	17	17	1	1
509	514203	Maniurzystka	1	1	0	0
510	514205	Pracownik solarium	2	2	0	0
511	514207	Technik usług kosmetycznych*	25	25	4	4
512	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
513	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
514	515102	Intendent	2	2	0	0
515	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0
516	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
517	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	10	6	0	0
518	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0
519	515303	Robotnik gospodarczy	52	16	0	0
520	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
521	516304	Żołobnik	1	0	0	0
522	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
523	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0
524	516502	Instruktor nauki jazdy	4	0	0	0
525	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
526	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	3	2	0	0
527	522103	Właściciel małego sklepu	13	6	0	0
528	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0
529	522301	Sprzedawca*	443	373	18	16
530	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
531	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	1	0	0
532	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0
533	522305	Technik handlowiec*	31	23	1	1
534	522306	Technik księgarstwa*	1	1	0	0
535	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6	3	1	0
536	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
537	523002	Kasjer handlowy	17	17	3	3
538	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0
539	524301	Akwizytor	1	0	0	0
540	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0
541	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
542	524404	Telemarketer	1	1	0	0
543	524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	0	0	0
544	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	7	5	0	0
545	524901	Bukieciarz	1	1	0	0
546	524902	Doradca klienta	10	6	0	0
547	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0
548	524904	Hostessa	0	0	0	0
549	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
550	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
551	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	0	1	0
552	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0
553	532102	Opiekun medyczny*	4	3	1	1
554	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0
555	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
556	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0
557	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
558	532904	Sanitariusz szpitalny	8	6	0	0
559	532905	Zabiegowy balneologiczny	1	1	0	0
560	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
561	541306	Portier	6	2	0	0
562	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7	0	0	0
563	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	0	0	0
564	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	1	0	0
565	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	29	5	1	0
566	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
567	541906	Ratownik wodny zawodowy	2	0	0	0
568	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
569	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
570	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	1	1	0
571	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
572	611303	Ogrodnik*	10	4	2	0
573	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0
574	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	3	0	0
575	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	0	0	0
576	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	0	0	0
577	611390	Pozostali ogrodnicy	11	10	0	0
578	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
579	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
580	613003	Rolnik*	4	4	1	1

1	2	3	4	5	6	7
581	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	9	7	0	0
582	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	2	0	0
583	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0
584	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
585	711202	Murarz*	96	5	3	0
586	711203	Zdun*	0	0	0	0
587	711204		0	0	0	0
588	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
589	711401	Betoniarz	8	0	0	0
590	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0
591	711404	Zbrojarz	3	0	0	0
592	711501	Cieśla*	6	0	0	0
593	711502	Cieśla szalunkowy	4	0	0	0
594	711503	Stolarz budowlany	2	0	0	0
595	711601	Brukarz	11	0	1	0
596	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	4	1	0	0
597	711902	Monter reklam	0	0	0	0
598	712101	Dekarz*	0	0	0	0
599	712202	Glazurnik	0	0	0	0
600	712204	Posadzkarz*	25	0	2	0
601	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
602	712303	Tynkarz	1	0	0	0
603	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
604	712401	Monter izolacji budowlanych*	24	0	0	0
605	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
606	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3	0	0	0
607	712404	Termoizolator	1	0	0	0
608	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0
609	712501	Monter / składacz okien	4	0	0	0
610	712503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
611	712601	Hydraulik	23	0	0	0
612	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
613	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	23	0	2	0
614	712610	Monter sieci gazowych	3	0	0	0
615	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
616	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	0	0	0
617	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
618	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	2	1	0	0
619	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0
620	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0
621	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
622	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
623	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
624	712904	Technolog robót wykończeniowych w	31	0	6	0

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie*				
625	712905		0	0	0	0
626	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
627	713101	Malarz - tapeciarnik*	7	0	0	0
628	713102	Malarz budowlany	26	4	0	0
629	713104	Szpachlarz	0	0	0	0
630	713201	Lakiernik*	3	1	0	0
631	713203	Lakiernik samochodowy	13	0	0	0
632	713206	Malarz lakiernik samolotowy	2	0	0	0
633	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0
634	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0
635	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
636	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
637	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0
638	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
639	721201	Lutowacz	1	1	0	0
640	721203	Operator zgrzewarek	1	0	1	0
641	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0
642	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
643	721206	Spawacz metodą TIG	2	0	0	0
644	721207	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0
645	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
646	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	0	0
647	721301	Blacharz*	1	0	0	0
648	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
649	721306	Blacharz samochodowy*	10	0	1	0
650	721404	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0
651	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
652	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
653	722204	Ślusarz*	134	5	1	0
654	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
655	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
656	722207	Traser	0	0	0	0
657	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0	1	0
658	722301	Frezer	12	3	0	0
659	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
660	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0	0	0
661	722307	Operator obrabiarek skrawających*	8	0	0	0
662	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0	0	0
663	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
664	722312	Szlifierz metali	3	0	0	0
665	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	0	0
666	722314	Tokarz w metalu	62	9	0	0

1	2	3	4	5	6	7
667	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
668	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
669	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0
670	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0
671	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	99	0	15	0
672	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0
673	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	0	1	0
674	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	0	0	0
675	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
676	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
677	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
678	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	1	0	0
679	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0
680	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0	0	0	0
681	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	5	0	0	0
682	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
683	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	2	0	0
684	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
685	731101	Grawer	1	1	0	0
686	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	0	0	0
687	731106	Zegarmistrz*	4	1	0	0
688	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
689	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
690	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
691	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
692	731501	Formowacz wyrobów szklanych	3	1	0	0
693	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	41	0	0	0
694	731505	Sortowacz - brakarz szkła	18	18	0	0
695	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	1	0	0
696	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
697	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0
698	731609	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
699	731610	Zdobnik szkła	12	11	0	0
700	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
701	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
702	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
703	731802	Dziewiarz	2	2	0	0
704	731809	Tkacz	3	3	0	0
705	732108	Operator DTP	1	0	0	0
706	732110	Operator skanera poligraficznego	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
707	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0	0	0
708	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
709	732203	Drukarz tkanin	0	0	0	0
710	732205	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0
711	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0
712	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0
713	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0
714	732301	Introligator*	6	3	0	0
715	732303	Introligator poligraficzny	5	2	0	0
716	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0	0	0
717	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0
718	741103	Elektryk*	2	0	0	0
719	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0
720	741201	Elektromechanik*	13	0	1	0
721	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	0	0	0
722	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	17	0	3	0
723	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
724	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	0	0	0
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	5	0	0	0
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0
729	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	43	3	0	0
730	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
731	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
732	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0
733	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
734	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
735	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
736	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0	0	0
737	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	0	0	0
738	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	4	0	0
739	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
740	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
741	751101	Garmażer	19	12	1	0
742	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0
743	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	0	0	0
744	751106	Ubojowy	3	1	0	0
745	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
746	751201	Cukiernik*	58	32	3	1
747	751204	Piekarz*	21	1	0	0
748	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
749	751402	Przetwórca owoców i warzyw	7	6	0	0
750	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
751	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	2	0	0
752	752204	Renowator mebli artystycznych	1	0	0	0
753	752205	Stolarz*	24	2	2	1
754	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
755	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
756	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0
757	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0
758	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0
759	752305	Pilarz	2	0	0	0
760	752307	Strugacz drewna	0	0	0	0
761	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
762	753105	Krawiec*	65	61	0	0
763	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
764	753107	Modystka	2	2	0	0
765	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0
766	753201	Konstruktor odzieży	0	0	0	0
767	753202	Krojczy	2	0	0	0
768	753303	Szwaczka	30	30	0	0
769	753402	Tapicer*	5	0	0	0
770	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
771	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
772	753605	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0
773	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
774	753702	Kaletnik*	12	12	2	2
775	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
776	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0
777	811104	Operator koparki	0	0	0	0
778	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0
779	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
780	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
781	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
782	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
783	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0
784	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
785	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
786	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0
787	812108	Operator maszyny rozlewniczej	2	1	0	0
788	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
789	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
790	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0	0	0
791	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
792	813101	Aparatowy procesów chemicznych	25	14	1	1
793	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
794	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
795	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0
796	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0
797	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	9	1	0	0
798	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
799	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
800	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
801	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
802	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0
803	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	0	0	0
804	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	0	0	0
805	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
806	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0
807	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0
808	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
809	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
810	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
811	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
812	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0
813	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	11	9	0	0
814	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	0	0	0
815	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
816	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	3	0	0
817	818101	Operator automatów do formowania wyrobów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		szklanych				
818	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	2	0	0	0
819	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	4	1	0	0
820	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
821	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	1	0	0
822	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0
823	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0
824	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
825	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	8	2	0	0
826	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
827	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
828	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
829	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
830	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0
831	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0
832	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	3	0	0
833	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	1	0	0
834	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
835	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0
836	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0
837	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
838	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0
839	821902	Monter mebli	1	0	0	0
840	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
841	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
842	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
843	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
844	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0
845	831205	Manewrowy	0	0	0	0
846	831207	Nastawniczy	1	1	0	0
847	831208	Operator pociągowy	1	0	0	0
848	831210	Ustawiacz	1	1	0	0
849	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
850	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
851	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0
852	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0
853	832203	Kierowca samochodu osobowego	21	0	0	0
854	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
855	832205	Taksówkarz	6	0	0	0
856	833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0
857	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	25	0	0	0
858	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
859	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	9	0	0	0
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	0	0
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
863	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0
864	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
865	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0
866	835003	Marynarz statku morskiego	1	0	0	0
867	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	0	0
868	911101	Pomoc domowa	5	4	0	0
869	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0
870	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0
871	911203	Pokojowa	3	3	0	0
872	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
873	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	4	1	0
874	911206	Salowa	11	10	0	0
875	911207	Sprzątaczką biurowa	43	39	1	1
876	911208	Sprzątaczką pojazdów	0	0	0	0
877	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	7	5	0	0
878	912102	Praczką	4	4	0	0
879	912103	Prasowaczką ręczną	3	3	0	0
880	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
881	912202	Operator myjni	2	0	0	0
882	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	1	1	0	0
883	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
884	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	1	0
885	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0
886	931201	Grabarz	0	0	0	0
887	931202	Kopacz	2	0	0	0
888	931205	Robotnik drogowy	5	0	0	0
889	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0
890	931301	Robotnik budowlany	79	0	1	0
891	932101	Pakowacz	39	29	2	2
892	932901	Konserwator części	5	0	0	0
893	932906	Pomocnik ciastkarza	3	0	0	0
894	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
895	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
896	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
897	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	9	0	0
898	932913	Sortowacz	21	17	1	1
899	932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0
900	932915	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
901	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	11	0	0
902	933301	Ładowacz	10	0	0	0
903	933304	Robotnik magazynowy	41	12	0	0
904	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
905	933309	Wagowy	1	0	0	0
906	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	1	0	0
907	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	0	1	0
908	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0
909	941201	Pomoc kuchenna	25	22	0	0
910	941202	Zmywacz naczyń	0	0	0	0
911	951002	Dystrybutor ulotek	4	1	1	0
912	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
913	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
914	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0
915	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0
916	962103	Dostawca potraw	2	0	0	0
917	962105	Goniec	3	0	1	0
918	962201	Pracownik prac dorywczych	2	1	0	0
919	962901	Bileter	1	1	0	0
920	962902	Dozorca	25	6	2	0
921	962904	Szaleciarz	1	1	0	0
922	962905	Szatniarz	0	0	0	0
923	962906	Woźny	4	3	0	0
924	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	9	0	0
Ogółem			7354	3651	840	495

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.
Tarnów
w 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
2	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1446	0,1926	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1446	0,1926	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2731	0,2889	0,0000	0,0000
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0482	0,0963	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1285	0,1284	0,0000	0,0000
13	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
14	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2410	0,0000	0,0000	0,0000
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1446	0,0000	0,0000	0,0000
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
18	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
19	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2731	0,2247	0,1706	0,0000
22	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0321	0,0321	0,0000	0,0000
23	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
24	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1285	0,1605	0,0000	0,0000
25	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0643	0,0000	0,1706	0,0000
26	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
27	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,8994	4,3658	11,7743	9,5494
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	2113	Chemicy	0,3855	0,5778	1,3652	1,8568
30	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1285	0,1926	0,1706	0,2653

1	2	3	4	5	6	7
31	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3534	0,6100	0,8532	1,3263
32	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1446	0,2247	0,1706	0,2653
33	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2570	0,2568	0,0000	0,0000
34	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5462	0,8668	1,7065	1,5915
35	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1767	0,1284	0,6826	0,2653
36	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3373	0,1284	1,3652	0,5305
37	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4819	0,4815	0,8532	0,5305
38	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2249	0,0000	0,0000	0,0000
39	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2570	0,2247	1,5358	1,3263
40	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4177	0,1605	1,1945	0,5305
41	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2731	0,0963	0,5119	0,0000
42	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3855	0,0000	0,3413	0,0000
43	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1285	0,0000	0,1706	0,0000
44	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2161	Architekci	0,1124	0,1605	0,3413	0,5305
46	2162	Architekci krajobrazu	0,0482	0,0963	0,1706	0,2653
47	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0321	0,0642	0,1706	0,2653
48	2165	Kartografowie i geodeci	0,1446	0,0321	0,1706	0,0000
49	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0643	0,0642	0,0000	0,0000
50	22	Specjaliści do spraw zdrowia	2,0564	3,0176	6,4844	7,1620
51	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0803	0,0642	0,0000	0,0000
52	2212	Lekarze specjaliści	0,0482	0,0321	0,0000	0,0000
53	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4659	0,8347	1,3652	2,1220
54	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1606	0,3210	0,0000	0,0000
55	2232	Położne specjalistki	0,0161	0,0321	0,1706	0,2653
56	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0964	0,0000	0,6826	0,0000
57	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0161	0,0321	0,1706	0,2653
58	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0161	0,0321	0,1706	0,2653
59	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2281	Farmaceuci	0,0643	0,0642	0,1706	0,0000
61	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0643	0,1284	0,5119	0,7958
62	2283	Fizjoterapeuci	0,7550	0,9310	2,3891	2,1220
63	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0161	0,0321	0,1706	0,2653
65	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2570	0,5136	0,6826	1,0610
66	23	Specjaliści nauczania i wychowania	4,6747	7,5120	11,2628	14,3237
67	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
69	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,2811	3,2103	3,0717	2,3873

1	2	3	4	5	6	7
70	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4177	0,7705	0,3413	0,5305
71	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1928	0,3852	0,1706	0,2653
72	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,5261	2,6966	6,6553	9,5491
73	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0803	0,1605	0,3413	0,5305
74	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1446	0,2889	0,6826	1,0610
77	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	7,1969	9,2776	17,7499	19,6269
78	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1928	0,3210	0,5119	0,7958
79	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0482	0,0963	0,0000	0,0000
80	2413	Analitycy finansowi	0,1446	0,1926	0,0000	0,0000
81	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2,0402	2,3435	5,9727	5,8355
82	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,9197	5,3291	10,7535	12,1997
83	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2088	0,3852	0,1706	0,2653
84	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0321	0,0321	0,0000	0,0000
85	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4659	0,4815	0,1706	0,2653
86	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000
87	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0964	0,0963	0,1706	0,2653
88	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,6426	0,1926	2,2184	0,5305
89	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	2514	Programiści aplikacji	0,0482	0,0321	0,1706	0,0000
92	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5141	0,0963	1,7065	0,0000
93	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0803	0,0642	0,3413	0,5305
95	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,0241	8,9888	20,3071	25,1990
96	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9157	1,3483	3,7543	4,7745
98	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
99	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
100	2631	Ekonomiści	1,3976	1,7657	3,5836	3,4483
101	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4498	0,8347	0,8532	1,0610
102	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,6586	0,8026	1,3652	1,3263
103	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1767	0,3210	1,1945	1,5915
104	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1606	0,3210	0,6826	1,0610
105	2642	Dziennikarze	0,0964	0,0963	0,5119	0,5305
106	2643	Filolodzy i tłumacze	1,7510	2,9535	6,9966	9,5491

1	2	3	4	5	6	7
107	2651	Artyści plastycy	0,1767	0,1926	0,3413	0,5305
108	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1285	0,2247	0,6826	1,0610
109	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
110	2655	Aktorzy	0,0321	0,0321	0,3413	0,2653
111	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
112	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,2210	5,1364	1,3650	0,5306
113	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4819	0,6421	0,1706	0,0000
114	3112	Technicy budownictwa	1,4297	0,3531	0,1706	0,0000
115	3113	Technicy elektrycy	0,6426	0,0642	0,0000	0,0000
116	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5783	0,0000	0,0000	0,0000
117	3115	Technicy mechanicy	3,3414	0,2889	0,3413	0,0000
118	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2731	0,3531	0,0000	0,0000
119	3118	Kreślarze	0,0482	0,0642	0,0000	0,0000
120	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7229	0,9952	0,5119	0,2653
121	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0964	0,0000	0,0000	0,0000
123	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
124	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
125	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,1888	1,8299	0,1706	0,2653
126	3143	Technicy leśnictwa	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
127	3144	Technicy technologii żywności	0,3373	0,4815	0,0000	0,0000
128	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
129	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8314	2,6644	2,3889	3,7137
130	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0643	0,0963	0,1706	0,2653
131	3212	Technicy analityki medycznej	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
132	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1606	0,2889	0,5119	0,7958
133	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0482	0,0963	0,3413	0,5305
134	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7550	1,0915	1,0239	1,5915
135	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3240	Technicy weterynarii	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
137	3251	Asystenci dentyści	0,0643	0,1284	0,1706	0,2653
138	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1928	0,3210	0,0000	0,0000
140	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3695	0,4815	0,0000	0,0000
141	3256	Ratownicy medyczni	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
142	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0482	0,0963	0,1706	0,2653
143	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,5305	6,7415	1,0238	1,0611
144	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0964	0,0963	0,0000	0,0000
145	3313	Księgowi	0,4177	0,7705	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
146	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,0884	3,5313	0,3413	0,5305
147	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0964	0,0642	0,0000	0,0000
148	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5462	0,3531	0,0000	0,0000
149	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1928	0,0642	0,0000	0,0000
150	3324	Pośrednicy handlowi	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
151	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0964	0,0642	0,1706	0,2653
152	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
153	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0482	0,0642	0,0000	0,0000
154	3342	Sekretarze sądowi	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
155	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8675	1,5730	0,5119	0,2653
156	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
157	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
158	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3334	1,8619	0,8531	0,7958
160	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2249	0,4173	0,0000	0,0000
162	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0161	0,0000	0,1706	0,0000
163	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0321	0,0321	0,0000	0,0000
165	3431	Fotografowie	0,0803	0,0321	0,1706	0,0000
166	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8193	1,1878	0,5119	0,7958
167	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
168	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
169	3436	Muzycy i pokrewni	0,0643	0,0321	0,0000	0,0000
170	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0482	0,0642	0,0000	0,0000
171	35	Technicy informatycy	0,9639	0,3531	0,3413	0,0000
172	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7390	0,1605	0,3413	0,0000
174	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0803	0,0642	0,0000	0,0000
175	3514	Technicy sieci internetowych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
176	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0482	0,0321	0,0000	0,0000
177	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0803	0,0963	0,0000	0,0000
178	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,7189	3,0176	0,3412	0,2653
179	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,4940	2,5682	0,1706	0,0000
180	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1446	0,2889	0,1706	0,2653
181	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
182	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0482	0,0963	0,0000	0,0000
183	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0120	1,5408	0,8532	0,7958

1	2	3	4	5	6	7
184	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2570	0,4173	0,0000	0,0000
185	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
186	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
188	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2410	0,2889	0,0000	0,0000
189	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
190	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2570	0,4173	0,8532	0,7958
191	4225	Pracownicy biur informacji	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
192	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1606	0,2568	0,0000	0,0000
193	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,7510	1,4446	1,0239	0,2653
194	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3855	0,7384	0,0000	0,0000
195	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
196	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,2209	0,5778	1,0239	0,2653
198	4322	Planiści produkcyjni	0,0482	0,0963	0,0000	0,0000
199	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
200	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3213	0,3531	0,1706	0,0000
201	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	4412	Listonosze i pokrewni	0,1446	0,0963	0,0000	0,0000
203	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	4415	Pracownicy działów kadr	0,0482	0,0642	0,0000	0,0000
205	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1285	0,1926	0,1706	0,0000
206	51	Pracownicy usług osobistych	7,1486	9,6949	6,4846	7,9577
207	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
208	5120	Kucharze	2,9558	3,3708	3,0717	2,9178
209	5131	Kelnerzy	0,6426	0,8347	0,3413	0,2653
210	5132	Barmani	0,1285	0,1926	0,0000	0,0000
211	5141	Fryzjerzy	1,4779	2,9213	2,2184	3,4483
212	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7550	1,5088	0,8532	1,3263
213	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
214	5152	Pracownicy usług domowych	0,1928	0,2568	0,0000	0,0000
215	5153	Gospodarze budynków	0,8353	0,5136	0,0000	0,0000
216	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
217	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0643	0,0000	0,0000	0,0000
219	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
220	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,0107	14,5762	3,9249	5,3051
221	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0482	0,0642	0,0000	0,0000
222	5221	Właściciele sklepów	0,2088	0,1926	0,0000	0,0000
223	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
224	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,8862	13,0674	3,4130	4,5093

1	2	3	4	5	6	7
225	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3373	0,6742	0,5119	0,7958
226	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
227	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
228	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1285	0,0000	0,0000	0,0000
229	5246	Wydawcy posiłków	0,1124	0,1605	0,0000	0,0000
230	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2410	0,3531	0,0000	0,0000
231	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3856	0,6099	0,3412	0,2653
232	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0321	0,0000	0,1706	0,0000
233	5312	Asystenci nauczycieli	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
234	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0643	0,0963	0,1706	0,2653
235	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0803	0,1605	0,0000	0,0000
236	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1928	0,3210	0,0000	0,0000
237	54	Pracownicy usług ochrony	0,8514	0,2568	0,1706	0,0000
238	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7711	0,2568	0,1706	0,0000
239	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
240	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,6587	0,7383	0,6825	0,2653
241	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0643	0,0642	0,1706	0,0000
242	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	6113	Ogrodnicy	0,5301	0,5457	0,3413	0,0000
244	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0643	0,1284	0,1706	0,2653
247	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1767	0,2889	0,0000	0,0000
248	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1446	0,2247	0,0000	0,0000
249	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
250	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6547	0,4494	2,3890	0,0000
251	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
252	7112	Murarze i pokrewni	1,5422	0,1605	0,5119	0,0000
253	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
254	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3213	0,0000	0,0000	0,0000
255	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1928	0,0000	0,0000	0,0000
256	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2410	0,0321	0,1706	0,0000
257	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4016	0,0000	0,3413	0,0000
260	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
261	7124	Monterzy izolacji	0,4819	0,0000	0,0000	0,0000
262	7125	Szklarze	0,0643	0,0000	0,0000	0,0000
263	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8835	0,0000	0,3413	0,0000
264	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0643	0,0642	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
265	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5462	0,0000	1,0239	0,0000
266	7131	Malarze i pokrewni	0,5301	0,1284	0,0000	0,0000
267	7132	Lakiernicy	0,3052	0,0642	0,0000	0,0000
268	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,5021	0,7062	3,4129	0,0000
270	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0643	0,0000	0,0000	0,0000
271	7212	Spawacze i pokrewni	0,2892	0,0321	0,1706	0,0000
272	7213	Blacharze	0,2088	0,0000	0,1706	0,0000
273	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1767	0,0000	0,0000	0,0000
274	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
275	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2169	0,1605	0,3413	0,0000
276	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5904	0,4173	0,0000	0,0000
277	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,4096	0,0000	2,7304	0,0000
279	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5301	0,0963	0,0000	0,0000
280	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,9920	1,6051	0,0000	0,0000
282	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1606	0,0642	0,0000	0,0000
283	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0643	0,0642	0,0000	0,0000
284	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1245	0,7063	0,0000	0,0000
285	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2088	0,3852	0,0000	0,0000
286	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
287	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0803	0,1605	0,0000	0,0000
288	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0643	0,0321	0,0000	0,0000
289	7322	Drukarze	0,0964	0,0321	0,0000	0,0000
290	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1767	0,1605	0,0000	0,0000
291	74	Elektrycy i elektronicy	2,5702	0,3210	0,6826	0,0000
292	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3373	0,0000	0,0000	0,0000
293	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,7831	0,0963	0,6826	0,0000
294	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000
295	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1606	0,0642	0,0000	0,0000
296	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2410	0,1605	0,0000	0,0000
297	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,5462	5,3932	1,3651	1,0611
298	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5462	0,4173	0,1706	0,0000
299	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2691	1,0594	0,5119	0,2653
300	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1124	0,1926	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
301	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
302	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
303	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5141	0,0642	0,3413	0,2653
304	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
305	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,1406	2,1509	0,0000	0,0000
306	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
307	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4819	0,9631	0,0000	0,0000
308	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
309	7536	Obuwownicy i pokrewni	0,0321	0,0642	0,0000	0,0000
310	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1928	0,3852	0,3413	0,5305
311	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
312	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7512	1,2519	0,1706	0,2653
313	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1124	0,0000	0,0000	0,0000
314	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
316	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0964	0,0642	0,0000	0,0000
317	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5944	0,5457	0,1706	0,2653
318	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
319	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000
320	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000
321	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
324	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3534	0,4173	0,0000	0,0000
326	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
327	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0482	0,0963	0,0000	0,0000
328	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2249	0,0642	0,0000	0,0000
329	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
330	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
331	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1285	0,0642	0,0000	0,0000
332	82	Monterzy	0,3052	0,3531	0,0000	0,0000
333	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0803	0,0642	0,0000	0,0000
334	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1285	0,1284	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
335	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0643	0,1284	0,0000	0,0000
336	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0321	0,0000	0,0000
337	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,4617	0,0963	0,0000	0,0000
338	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0803	0,0963	0,0000	0,0000
340	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5301	0,0000	0,0000	0,0000
341	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1606	0,0000	0,0000	0,0000
342	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4016	0,0000	0,0000	0,0000
343	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1606	0,0000	0,0000	0,0000
344	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
346	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0803	0,0000	0,0000	0,0000
347	8350	Marynarze i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
348	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,4458	2,4719	0,3413	0,2653
349	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0964	0,1284	0,0000	0,0000
350	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	1,1888	2,0867	0,3413	0,2653
351	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1124	0,2247	0,0000	0,0000
352	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
353	9123	Zmywacze okien	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
354	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0321	0,0000	0,1706	0,0000
355	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0321	0,0000	0,1706	0,0000
357	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,0322	2,5682	0,8531	0,7958
358	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000
359	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1285	0,0000	0,0000	0,0000
360	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2691	0,0000	0,1706	0,0000
361	9321	Pakowacze	0,6265	0,9310	0,3413	0,5305
362	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0924	1,2199	0,1706	0,2653
363	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8675	0,4173	0,0000	0,0000
364	9334	Układacze towarów na półkach	0,0161	0,0000	0,1706	0,0000
365	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4177	0,7384	0,0000	0,0000
366	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0161	0,0321	0,0000	0,0000
367	9412	Pomoce kuchenne	0,4016	0,7063	0,0000	0,0000
368	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0643	0,0321	0,1706	0,0000
369	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0643	0,0321	0,1706	0,0000
370	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8675	0,6742	0,5119	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
371	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	9613	Zamiacacze i pokrewni	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
374	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0803	0,0000	0,1706	0,0000
375	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0321	0,0321	0,0000	0,0000
376	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7390	0,6421	0,3413	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 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2013 roku	w końcu 2013 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
4	112007	Dyrektor generalny	0	0
5	112008	Dyrektor handlowy	0	0
6	112011	Dyrektor operacyjny	0	0
7	112012	Dyrektor produkcji	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
9	112015	Dyrektor techniczny	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	1	0
14	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
15	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0
16	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
17	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
18	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
19	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	1
20	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
21	132101	Główny technolog	2	1
22	132103	Kierownik działu produkcji	1	0
23	132301	Kierownik budowy	5	3
24	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
25	132404	Kierownik magazynu	0	0
26	133007	Kierownik sieci informatycznych	0	0
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	3	0
28	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
29	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
30	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0
33	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0
34	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
35	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0	0
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
37	211103	Fizyk	0	0
38	211301	Chemik	0	0
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
40	211402	Geograf	0	0
41	211403	Geolog	1	0
42	212002	Matematyk	0	0
43	212004	Statystyk	0	0
44	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
45	213105	Biolog	1	0
46	213106	Biotechnolog	1	0
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0
48	213201	Doradca rolniczy	1	0
49	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
51	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
52	213207	Inżynier zootechniki	1	0
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	2	0
55	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
56	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	1
57	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
58	214106	Logistyk	1	0
59	214109	Specjalista kontroli jakości	2	0
60	214110	Towaroznawca	0	0
61	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0
62	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0
63	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
64	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
65	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
66	214209	Inżynier geotechnik	0	0
67	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
68	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
69	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
70	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0
71	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
72	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
73	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	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	3	2
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0

1	2	3	4	5
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	6	3
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
82	214410	Inżynier spawalnik	1	1
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	0
86	214503	Inżynier technologii żywności	2	0
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	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	214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	2
95	214906	Inżynier energetyk	0	0
96	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
97	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
98	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
99	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
100	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0
101	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0
102	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
103	215103	Inżynier elektryk	0	0
104	215104	Inżynier elektryk - automatyk	3	0
105	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0
106	215201	Inżynier elektronik	3	0
107	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
108	216101	Architekt	2	0
109	216102	Architekt wnętrz	0	0
110	216201	Architekt krajobrazu	0	0
111	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
112	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
113	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
114	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
115	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
116	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
117	216508	Kartograf	0	0
118	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
119	216601	Grafik komputerowy DTP	4	0
120	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	0
121	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	0	0
122	221101	Lekarz	0	0
123	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0

1	2	3	4	5
124	222101	Pielęgniarka	2	0
125	223101	Położna	2	0
126	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0	0
127	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
128	225101	Lekarz weterynarii	0	0
129	226101	Lekarz dentysta	2	2
130	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0
131	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	0
132	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	0
133	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	1	0
134	228107	Farmaceuta - farmakologia	0	0
135	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
136	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
137	228301	Fizjoterapeuta	12	0
138	228401	Specjalista dietetyk	0	0
139	228502	Logopeda	1	0
140	228903	Kosmetolog	2	0
141	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
142	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
143	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0
144	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
145	233001	Nauczyciel biologii	0	0
146	233002	Nauczyciel chemii	1	0
147	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
148	233005	Nauczyciel geografii	0	0
149	233006	Nauczyciel historii	0	0
150	233008	Nauczyciel języka angielskiego	38	38
151	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
152	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0
153	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
154	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
155	233015	Nauczyciel matematyki	35	35
156	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
157	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
158	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	16	16
159	233020	Nauczyciel religii	0	0
160	233021	Nauczyciel techniki	0	0
161	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0
162	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
163	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	14	14
164	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
165	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	0
166	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0
167	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
168	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	32	32

1	2	3	4	5
169	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
170	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0
171	234201	Nauczyciel przedszkola	2	1
172	234202	Wychowawca małego dziecka	2	0
173	235105	Nauczyciel doradca metodyczny	20	20
174	235106	Nauczyciel instruktor	0	0
175	235107	Pedagog	0	0
176	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
177	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
178	235301	Lektor języka angielskiego	30	0
179	235502	Instruktor tańca	2	0
180	235906	Nauczyciel logopeda	0	0
181	235908	Nauczyciel psycholog	1	0
182	235912	Pedagog szkolny	0	0
183	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	26	0
184	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
185	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1
186	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
187	241202	Doradca finansowy	55	0
188	241203	Doradca inwestycyjny	2	0
189	241304	Specjalista bankowości	2	0
190	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
191	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
192	242102	Koordinator projektów unijnych	2	0
193	242105	Organizator transportu drogowego	1	0
194	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
195	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
196	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0	0
197	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
198	242215	Kontroler państwowy	0	0
199	242217	Specjalista administracji publicznej	124	0
200	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
201	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
202	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
203	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	0
204	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0
205	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0
206	242301	Analityk pracy	1	0
207	242303	Doradca personalny	0	0
208	242304	Doradca zawodowy	0	0
209	242307	Specjalista do spraw kadr	1	0
210	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
211	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
212	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0

1	2	3	4	5
213	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
214	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
215	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
216	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	2
217	243107	Specjalista do spraw reklamy	4	1
218	243301	Inżynier sprzedaży	1	0
219	243302	Opiekun klienta	9	0
220	243303	Przedstawiciel medyczny	2	0
221	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0
222	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	6	2
223	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8	1
224	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
225	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0
226	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
227	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0
228	251401	Programista aplikacji	4	2
229	251901	Informatyk medyczny	1	0
230	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0
231	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
232	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
233	252103	Projektant baz danych	1	0
234	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
235	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
236	261103	Radca prawny	0	0
237	261901	Asystent prawny	7	0
238	261906	Prawnik legislator	0	0
239	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
240	262101	Archiwista	1	0
241	262102	Muzealnik	4	0
242	262203	Bibliotekoznawca	0	0
243	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
244	263101	Ekonometryk	0	0
245	263102	Ekonomista	1	0
246	263201	Archeolog	0	0
247	263203	Kulturoznawca	0	0
248	263204	Socjolog	0	0
249	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0
250	263301	Filozof	0	0
251	263302	Historyk	0	0
252	263303	Historyk sztuki	0	0
253	263304	Politolog	0	0

1	2	3	4	5
254	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
255	263306	Teolog	0	0
256	263401	Psycholog	2	0
257	263402	Psycholog biznesu	0	0
258	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
259	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	0
260	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
261	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
262	263505	Specjalista resocjalizacji	1	0
263	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
264	264201	Dziennikarz	4	0
265	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	2	0
266	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
267	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
268	264303	Filolog - filologia polska	0	0
269	264310	Tłumacz języka migowego	0	0
270	264315	Tłumacz tekstów	1	0
271	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	2	0
272	265102	Artysta grafik	0	0
273	265103	Artysta malarz	0	0
274	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
275	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
276	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
277	265203	Dyrygent	0	0
278	265406	Realizator programu telewizyjnego	0	0
279	265501	Aktor	0	0
280	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0
281	311101	Laborant chemiczny	4	0
282	311103	Technik analityk*	1	0
283	311104	Technik geodeta*	1	0
284	311108	Technik meteorolog*	0	0
285	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
286	311201	Kosztorysant budowlany	7	0
287	311202	Laborant budowlany	0	0
288	311203	Technik architekt	1	0
289	311204	Technik budownictwa*	1	0
290	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0
291	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
292	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
293	311303	Technik elektryk*	2	0
294	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0
295	311402	Instalator systemów alarmowych	5	0
296	311408	Technik elektronik*	3	2
297	311410	Technik mechatronik*	1	0
298	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
299	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych	3	0

1	2	3	4	5
		pojazdów		
300	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
301	311504	Technik mechanik*	1	1
302	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
303	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
304	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	2
305	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
306	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	20	20
307	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
308	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
309	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
310	311603	Technik technologii chemicznej*	1	0
311	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	1	0
312	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
313	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
314	311890	Pozostali kreślarze	0	0
315	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	2	0
316	311908	Technik akustyk	0	0
317	311909	Technik automatyk	1	0
318	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	1	0
319	311917	Technik organizacji produkcji	3	0
320	311918	Technik poligraf*	1	0
321	311922	Technik technologii drewna*	0	0
322	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
323	311925	Technik technologii szkła*	0	0
324	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
325	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
326	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
327	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
328	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0
329	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
330	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
331	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
332	313203	Maszynista sprężarek	1	0
333	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0
334	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
335	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
336	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
337	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
338	314204	Technik hodowca zwierząt	1	0
339	314205	Technik ogrodnik*	0	0
340	314207	Technik rolnik*	0	0
341	314301	Technik leśnik*	0	0
342	314403	Technik technologii żywności*	0	0

1	2	3	4	5
343	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
344	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
345	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
346	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
347	315302	Nawigator lotniczy	0	0
348	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0
349	321103	Technik elektroradiolog*	2	0
350	321201	Technik analityki medycznej	0	0
351	321301	Technik farmaceutyczny*	4	0
352	321402	Technik dentystyczny*	2	0
353	322001	Dietetyk*	1	0
354	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
355	323002	Bioenergoterapeuta	0	0
356	324002	Technik weterynarii*	0	0
357	325101	Asystentka stomatologiczna*	5	0
358	325102	Higienistka stomatologiczna*	6	1
359	325301	Optyk okularowy	0	0
360	325401	Technik fizjoterapii	0	0
361	325402	Technik masażysta*	1	0
362	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
363	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
364	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
365	325511	Technik ochrony środowiska*	1	0
366	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	2	0
367	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	0
368	325601	Ratownik medyczny*	2	0
369	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0
370	325905	Opiekunka dziecięca*	4	0
371	325907	Terapeuta zajęciowy*	7	0
372	331203	Referent (asystent) bankowości	2	0
373	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
374	331301	Księgowy	56	0
375	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
376	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
377	331403	Technik ekonomista*	0	0
378	332101	Agent ubezpieczeniowy	16	5
379	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
380	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0
381	332203	Przedstawiciel handlowy	39	3
382	332301	Agent do spraw zakupów	2	0
383	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
384	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0
385	333101	Agent celny	2	2
386	333105	Spedytor	8	2

1	2	3	4	5
387	333107	Technik logistik*	1	0
388	333108	Technik spedytor*	0	0
389	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	0
390	333203	Organizator imprez sportowych	2	0
391	333205	Organizator widowni	2	0
392	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
393	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
394	334201	Sekretarz sądowy	0	0
395	334304	Asystent zarządu	1	0
396	334306	Technik administracji*	22	0
397	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	0
398	334402	Sekretarka medyczna	1	0
399	335203	Urzędnik podatkowy	19	0
400	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0
401	335901	Inspektor budowlany	1	0
402	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	0
403	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
404	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
405	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	20	0
406	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
407	341205	Pracownik socjalny	2	0
408	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	0
409	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0
410	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
411	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1	0
412	342301	Instruktor fitness	0	0
413	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	2	0
414	342306	Instruktor rytmiki	2	0
415	342309	Instruktor sztuki walki	0	0
416	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
417	343101	Fotograf*	2	0
418	343104	Fototechnik*	0	0
419	343201	Dekorator sklepów	0	0
420	343202	Dekorator wnętrz	2	0
421	343203	Florysta*	3	0
422	343204	Plastyk*	0	0
423	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
424	343301	Bibliotekarz*	1	0
425	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0
426	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0
427	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0
428	343602	Muzyk*	0	0
429	343603	Organista	0	0
430	343901	Animator kultury*	1	0
431	343903	Garderobiana	0	0

1	2	3	4	5
432	343913	Rekwizytor	0	0
433	343990	Pozostaly średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
434	351103	Technik teleinformatyk*	1	0
435	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
436	351203	Technik informatyk*	4	1
437	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0
438	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
439	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
440	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
441	351401	Administrator stron internetowych	1	0
442	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0
443	352112	Operator kamery	0	0
444	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0
445	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
446	352203	Technik telekomunikacji*	1	0
447	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
448	411001	Administrator nieruchomości	1	0
449	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
450	411004	Technik prac biurowych*	158	0
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	16	1
452	412001	Sekretarka	23	0
453	413101	Maszynistka	0	0
454	413201	Operator wprowadzania danych	28	0
455	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
456	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
457	421103	Kasjer bankowy	1	0
458	421104	Kasjer walutowy	0	0
459	421105	Kontroler pocztowy	0	0
460	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0
461	421201	Bukmacher	1	0
462	421203	Pracownik kolektury	0	0
463	421302	Pracownik lombardu	1	0
464	421401	Inkasent	0	0
465	421403	Windykator	2	1
466	422101	Pracownik biura podróży	4	0
467	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	0
468	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
469	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
470	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
471	422602	Recepcjonista	13	0
472	422603	Rejestratorka medyczna	14	0
473	431101	Asystent do spraw księgowości	19	1
474	431102	Fakturzystka	8	0
475	431103	Technik rachunkowości*	2	0
476	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0

1	2	3	4	5
477	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0
478	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
479	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
480	432102	Inwentaryzator	0	0
481	432103	Magazynier	35	0
482	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0
483	432201	Planista produkcyjny	0	0
484	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0
485	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
486	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
487	441101	Pomocnik biblioteczny	3	0
488	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
489	441202	Kurier	1	0
490	441203	Listonosz	13	13
491	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
492	441402	Archiwista zakładowy	1	0
493	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
494	441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0
495	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
496	511202	Konduktor	0	0
497	511204	Kontroler biletów	0	0
498	512001	Kucharz*	32	1
499	512002	Kucharz małej gastronomii*	4	1
500	512090	Pozostali kucharze	5	0
501	513101	Kelner*	16	4
502	513201	Barista	1	0
503	513202	Barman	8	0
504	514101	Fryzjer*	22	1
505	514102	Fryzjer damski	0	0
506	514103	Fryzjer męski	1	0
507	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
508	514202	Kosmetyczka	15	0
509	514203	Manikiurzystka	0	0
510	514205	Pracownik solarium	0	0
511	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	0
512	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
513	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
514	515102	Intendent	2	0
515	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	0
516	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
517	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
518	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
519	515303	Robotnik gospodarczy	76	1

1	2	3	4	5
520	515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0
521	516304	Żałobnik	0	0
522	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1
523	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	1	0
524	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
525	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
526	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0
527	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
528	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0
529	522301	Sprzedawca*	116	1
530	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	0
531	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	5	1
532	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	22	0
533	522305	Technik handlowiec*	18	0
534	522306	Technik księgarstwa*	0	0
535	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0
536	523001	Kasjer biletowy	2	0
537	523002	Kasjer handlowy	22	0
538	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
539	524301	Akwizytor	0	0
540	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
541	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4	0
542	524404	Telemarketer	0	0
543	524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	0
544	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	22	0
545	524901	Bukieciarz	0	0
546	524902	Doradca klienta	44	3
547	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
548	524904	Hostessa	0	0
549	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
550	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
551	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	4	0
552	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	0
553	532102	Opiekun medyczny*	0	0
554	532201	Opiekunka domowa	83	0
555	532202	Siostra PCK	0	0
556	532901	Pomoc apteczna	0	0
557	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
558	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
559	532905	Zabiegowy balneologiczny	0	0
560	541304	Policjant służby prewencji	0	0
561	541306	Portier	4	0
562	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	30	0
563	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	10	0

1	2	3	4	5
564	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
565	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	0
566	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	0
567	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
568	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
569	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
570	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
571	611290	Pozostali sadownicy	0	0
572	611303	Ogrodnik*	4	0
573	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
574	611306	Ogrodnik terenów zieleni	3	0
575	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
576	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
577	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
578	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
579	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
580	613003	Rolnik*	0	0
581	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
582	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
583	711101	Konserwator budynków	3	0
584	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	10	0
585	711202	Murarz*	0	0
586	711203	Zdun*	2	0
587	711204		3	0
588	711301	Kamieniarz*	0	0
589	711401	Betoniarz	2	0
590	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
591	711404	Zbrojarz	0	0
592	711501	Cieśla*	1	0
593	711502	Cieśla szalunkowy	5	1
594	711503	Stolarz budowlany	0	0
595	711601	Brukarz	7	0
596	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
597	711902	Monter reklam	1	0
598	712101	Dekarz*	10	0
599	712202	Glazurnik	1	0
600	712204	Posadzkarz*	0	0
601	712301	Monter ociepleń budynków	1	0
602	712303	Tynkarz	0	0
603	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
604	712401	Monter izolacji budowlanych*	31	0
605	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
606	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
607	712404	Termoizolator	7	0

1	2	3	4	5
608	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0
609	712501	Monter / składacz okien	3	0
610	712503	Szklarz budowlany	0	0
611	712601	Hydraulik	0	0
612	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
613	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0
614	712610	Monter sieci gazowych	0	0
615	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
616	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	1	0
617	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
618	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
619	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0
620	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
621	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	10	0
622	712902	Monter suchej zabudowy	2	0
623	712903	Monter żaluzji	0	0
624	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0
625	712905	null	1	0
626	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
627	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
628	713102	Malarz budowlany	4	0
629	713104	Szpachlarz	5	0
630	713201	Lakiernik*	2	0
631	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
632	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
633	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
634	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
635	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
636	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
637	721102	Formierz odlewnik	0	0
638	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	4	0
639	721201	Lutowacz	0	0
640	721203	Operator zgrzewarek	2	0
641	721204	Spawacz metodą MAG	0	0
642	721205	Spawacz metodą MIG	2	0
643	721206	Spawacz metodą TIG	6	1
644	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
645	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0
646	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0
647	721301	Blacharz*	3	0
648	721302	Blacharz budowlany	0	0
649	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
650	721404	Monter konstrukcji stalowych	9	0
651	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
652	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0

1	2	3	4	5
653	722204	Ślusarz*	7	0
654	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
655	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0
656	722207	Traser	0	0
657	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
658	722301	Frezer	7	2
659	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0
660	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	1	0
661	722307	Operator obrabiarek skrawających*	12	0
662	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	17	7
663	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
664	722312	Szlifierz metali	1	0
665	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	2
666	722314	Tokarz w metalu	7	1
667	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
668	722316	Wiertacz w metalu	0	0
669	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
670	722402	Szlifierz ostrzacz	0	0
671	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	18	0
672	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
673	723105	Mechanik samochodów osobowych	11	3
674	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
675	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0
676	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
677	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
678	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
679	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
680	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	0
681	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
682	723312	Mechanik silników spalinyowych	0	0
683	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
684	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
685	731101	Graver	0	0
686	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
687	731106	Zegarmistrz*	1	0
688	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
689	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
690	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
691	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
692	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
693	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	6	0
694	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
695	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
696	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0

1	2	3	4	5
697	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
698	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
699	731610	Zdobnik szkła	0	0
700	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
701	731707	Szczotkarz	0	0
702	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
703	731802	Dziewiarz	0	0
704	731809	Tkacz	0	0
705	732108	Operator DTP	0	0
706	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0
707	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0
708	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
709	732203	Drukarz tkanin	1	0
710	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
711	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0
712	732208	Operator kserokopiarek	0	0
713	732290	Pozostali drukarze	0	0
714	732301	Introligator*	2	0
715	732303	Introligator poligraficzny	0	0
716	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0
717	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0	0
718	741103	Elektryk*	6	3
719	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
720	741201	Elektromechanik*	3	0
721	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
722	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	0
723	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0
724	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
729	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
730	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
731	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
732	742102	Monter - elektronik*	0	0
733	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
734	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
735	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
736	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	5	0
737	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0

1	2	3	4	5
738	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
739	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	5	0
740	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
741	751101	Garmażer	0	0
742	751104	Rozbieracz - wykrawacz	20	0
743	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
744	751106	Ubojowy	0	0
745	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2
746	751201	Cukiernik*	7	1
747	751204	Piekarz*	3	1
748	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
749	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0
750	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
751	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
752	752204	Renowator mebli artystycznych	0	0
753	752205	Stolarz*	3	0
754	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
755	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
756	752208	Stolarz meblowy	4	0
757	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
758	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
759	752305	Pilarz	6	0
760	752307	Strugacz drewna	3	0
761	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
762	753105	Krawiec*	12	1
763	753106	Kuśnierz*	0	0
764	753107	Modystka	1	0
765	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
766	753201	Konstruktor odzieży	1	0
767	753202	Krojczy	2	0
768	753303	Szwaczka	14	0
769	753402	Tapicer*	0	0
770	753601	Cholewkarz	0	0
771	753602	Obuwnik*	0	0
772	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
773	753606	Szewc naprawiacz	2	1
774	753702	Kaletnik*	0	0
775	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
776	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
777	811104	Operator koparki	2	0
778	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0
779	811110	Operator spycharki	0	0
780	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
781	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0

1	2	3	4	5
782	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
783	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	2	0
784	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
785	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1
786	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
787	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
788	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
789	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
790	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0
791	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
792	813101	Aparatowy procesów chemicznych	13	0
793	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
794	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
795	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
796	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
797	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
798	814104	Wulkanizator	4	0
799	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
800	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1
801	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
802	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
803	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
804	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	3	0
805	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
806	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
807	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
808	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	8	0
809	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
810	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
811	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
812	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
813	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
814	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
815	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
816	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
817	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
818	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
819	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
820	818124	Topiarz szkła	2	0
821	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych	0	0

1	2	3	4	5
		i ceramicznych		
822	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
823	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0
824	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
825	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
826	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
827	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
828	821110	Monter silników spalinowych	0	0
829	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
830	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
831	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
832	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
833	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
834	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
835	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
836	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
837	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
838	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
839	821902	Monter mebli	0	0
840	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
841	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
842	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
843	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
844	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
845	831205	Manewrowy	0	0
846	831207	Nastawniczy	0	0
847	831208	Operator pociągowy	0	0
848	831210	Ustawiacz	0	0
849	831211	Zwrotniczy	0	0
850	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	30	0
851	832201	Kierowca mechanik	0	0
852	832202	Kierowca samochodu dostawczego	21	0
853	832203	Kierowca samochodu osobowego	15	0
854	832204	Przewoźnik osób	0	0
855	832205	Taksówkarz	0	0
856	833101	Kierowca autobusu	0	0
857	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	21	7
858	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
859	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
863	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
864	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
865	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
866	835003	Marynarz statku morskiego	0	0
867	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
868	911101	Pomoc domowa	0	0
869	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
870	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
871	911203	Pokojowa	17	0
872	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
873	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
874	911206	Salowa	3	0
875	911207	Sprzątaczką biurowa	41	0
876	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
877	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	16	1
878	912102	Praczką	1	0
879	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
880	912201	Czyściciel pojazdów	1	0
881	912202	Operator myjni	2	0
882	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
883	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
884	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	7	0
885	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
886	931201	Grabarz	2	0
887	931202	Kopacz	0	0
888	931205	Robotnik drogowy	9	0
889	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
890	931301	Robotnik budowlany	39	0
891	932101	Pakowacz	25	0
892	932901	Konserwator części	5	0
893	932906	Pomocnik ciastkarza	12	0
894	932907	Pomocnik lakiernika	4	0
895	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
896	932910	Pomocnik piekarza	1	0
897	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
898	932913	Sortowacz	0	0
899	932914	Wydawca materiałów	0	0
900	932915	Znakowacz wyrobów	0	0
901	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	65	0
902	933301	Ładowacz	0	0
903	933304	Robotnik magazynowy	3	0
904	933305	Robotnik na rampie	0	0
905	933309	Wagowy	0	0
906	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
907	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
908	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	9	0
909	941201	Pomoc kuchenna	29	1

1	2	3	4	5
910	941202	Zmywacz naczyń	0	0
911	951002	Dystrybutor ulotek	3	2
912	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
913	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0
914	961301	Robotnik oczyszczania miasta	6	0
915	961302	Robotnik placowy	8	0
916	962103	Dostawca potraw	0	0
917	962105	Goniec	0	0
918	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
919	962901	Bileter	2	0
920	962902	Dozorca	6	0
921	962904	Szaleciarz	1	0
922	962905	Szatniarz	0	0
923	962906	Woźny	4	0
924	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
Ogółem		x	2777	290

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2013 roku	w końcu 2013 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	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1440	0,3448
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0360	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0720	0,3448
13	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000
14	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3961	1,3793
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1080	0,3448
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1801	1,0345
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
18	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
19	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1080	0,0000
20	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
21	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0720	0,0000
22	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
23	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000
24	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0720	0,0000
25	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000
26	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
27	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,1245	3,4483
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
29	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
30	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0360	0,0000
31	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2131	Biologzy i pokrewni	0,0720	0,0000
33	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0720	0,0000

1	2	3	4	5
34	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0720	0,0000
35	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1440	0,3448
36	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1080	0,0000
37	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0720	0,0000
38	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4321	2,4138
39	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1801	0,0000
40	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
41	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3241	0,6897
42	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1801	0,0000
43	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1080	0,0000
44	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
45	2161	Architekci	0,0720	0,0000
46	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
47	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
48	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
49	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,2521	0,0000
50	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,9001	0,6897
51	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
52	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
53	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0720	0,0000
54	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0720	0,0000
55	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
56	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
57	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
58	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0720	0,6897
59	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
60	2281	Farmaceuci	0,1440	0,0000
61	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
62	2283	Fizjoterapeuci	0,4321	0,0000
63	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
64	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0360	0,0000
65	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0720	0,0000
66	23	Specjaliści nauczania i wychowania	8,1742	53,7932
67	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
68	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0360	0,0000
69	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3,2769	30,6897
70	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	1,8725	15,8621
71	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1440	0,3448
72	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,7202	6,8966
73	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
74	2353	Lektorzy języków obcych	1,0803	0,0000
75	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0720	0,0000
76	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9723	0,0000
77	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	8,7144	2,4138

1	2	3	4	5
78	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0360	0,3448
79	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,0526	0,0000
80	2413	Analitycy finansowi	0,1080	0,0000
81	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1440	0,0000
82	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,5373	0,0000
83	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0720	0,0000
84	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0360	0,0000
85	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7562	1,0345
86	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6482	0,6897
87	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3241	0,3448
88	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2880	0,6897
89	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
90	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,0360	0,0000
91	2514	Programiści aplikacji	0,1440	0,6897
92	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0720	0,0000
93	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0360	0,0000
94	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
95	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,0083	0,0000
96	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000
97	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2881	0,0000
98	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1801	0,0000
99	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
100	2631	Ekonomiści	0,0360	0,0000
101	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
102	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
103	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1080	0,0000
104	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0720	0,0000
105	2642	Dziennikarze	0,2161	0,0000
106	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1080	0,0000
107	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
108	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
109	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
110	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000
111	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
112	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,4487	8,6207
113	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2161	0,0000
114	3112	Technicy budownictwa	0,3601	0,0000
115	3113	Technicy elektrycy	0,1080	0,0000
116	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3241	0,6897
117	3115	Technicy mechanicy	1,0083	7,9310
118	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0720	0,0000
119	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
120	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2881	0,0000
121	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
122	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
123	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0360	0,0000
124	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
125	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0360	0,0000
126	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
127	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
128	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
129	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4403	0,3448
130	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1080	0,0000
131	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
132	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1440	0,0000
133	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0720	0,0000
134	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0360	0,0000
135	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
136	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
137	3251	Asystenci dentyści	0,3961	0,3448
138	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
139	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0360	0,0000
140	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1801	0,0000
141	3256	Ratownicy medyczni	0,0720	0,0000
142	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3961	0,0000
143	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,8780	4,1379
144	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0720	0,0000
145	3313	Księgowi	2,0166	0,0000
146	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
147	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5762	1,7241
148	3322	Przedstawiciele handlowi	1,4044	1,0345
149	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1080	0,0000
150	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000
151	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3961	1,3793
152	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,2161	0,0000
153	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
154	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000
155	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2964	0,0000
156	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0360	0,0000
157	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,6842	0,0000
158	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
159	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,6925	0,0000
160	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0360	0,0000

1	2	3	4	5
161	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9003	0,0000
162	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0360	0,0000
163	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0720	0,0000
164	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1801	0,0000
165	3431	Fotografowie	0,0720	0,0000
166	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1801	0,0000
167	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0720	0,0000
168	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0720	0,0000
169	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
170	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0720	0,0000
171	35	Technicy informatycy	0,3601	0,3448
172	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0360	0,0000
173	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2161	0,3448
174	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
175	3514	Technicy sieci internetowych	0,0360	0,0000
176	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
177	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0720	0,0000
178	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,1752	0,3448
179	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,3387	0,3448
180	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8282	0,0000
181	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
182	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,0083	0,0000
183	42	Pracownicy obsługi klienta	1,4404	0,3448
184	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0720	0,0000
185	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0360	0,0000
186	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0360	0,0000
187	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0720	0,3448
188	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2521	0,0000
189	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
190	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
191	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000
192	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,9723	0,0000
193	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4487	0,3448
194	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0443	0,3448
195	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1080	0,0000
196	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
197	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,2964	0,0000
198	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
199	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
200	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,7921	4,4828
201	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1080	0,0000
202	4412	Listonosze i pokrewni	0,5041	4,4828
203	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0360	0,0000
204	4415	Pracownicy działów kadr	0,0360	0,0000

1	2	3	4	5
205	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1080	0,0000
206	51	Pracownicy usług osobistych	6,8419	3,1034
207	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
208	5120	Kucharze	1,4764	0,6897
209	5131	Kelnerzy	0,5762	1,3793
210	5132	Barmani	0,3241	0,0000
211	5141	Fryzjerzy	0,8642	0,3448
212	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6122	0,0000
213	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1440	0,0000
214	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
215	5153	Gospodarze budynków	2,7728	0,3448
216	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0360	0,3448
217	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0360	0,0000
218	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
219	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
220	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,7587	1,7242
221	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0360	0,0000
222	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
223	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0720	0,0000
224	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5,9417	0,6897
225	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8642	0,0000
226	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
227	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1801	0,0000
228	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2881	0,0000
229	5246	Wydawcy posiłków	0,7922	0,0000
230	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5844	1,0345
231	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	3,3129	0,0000
232	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1440	0,0000
233	5312	Asystenci nauczycieli	0,1801	0,0000
234	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
235	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,9888	0,0000
236	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
237	54	Pracownicy usług ochrony	1,9085	0,0000
238	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,8725	0,0000
239	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
240	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2521	0,0000
241	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
242	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
243	6113	Ogrodnicy	0,2521	0,0000
244	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
245	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
246	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
247	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
248	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
249	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
250	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,3213	0,3448
251	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,4681	0,0000
252	7112	Murarze i pokrewni	0,1801	0,0000
253	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
254	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0720	0,0000
255	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2161	0,3448
256	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2521	0,0000
257	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
258	7121	Dekarze	0,3601	0,0000
259	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0360	0,0000
260	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0360	0,0000
261	7124	Monterzy izolacji	1,4044	0,0000
262	7125	Szklarze	0,1080	0,0000
263	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1801	0,0000
264	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
265	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5762	0,0000
266	7131	Malarze i pokrewni	0,3241	0,0000
267	7132	Lakiernicy	0,0720	0,0000
268	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
269	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,8612	5,5172
270	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1440	0,0000
271	7212	Spawacze i pokrewni	0,7202	0,3448
272	7213	Blacharze	0,1080	0,0000
273	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3241	0,0000
274	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
275	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3961	0,0000
276	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,8725	4,1379
277	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
278	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,0803	1,0345
279	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1080	0,0000
280	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1080	0,0000
281	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4681	0,0000
282	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0360	0,0000
283	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
284	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2521	0,0000
285	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
286	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
287	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
288	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0360	0,0000

1	2	3	4	5
289	7322	Drukarze	0,0720	0,0000
290	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0720	0,0000
291	74	Elektrycy i elektronicy	1,0804	1,0345
292	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3601	1,0345
293	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3241	0,0000
294	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
295	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2161	0,0000
296	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1801	0,0000
297	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,9527	2,0690
298	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7922	0,6897
299	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3961	0,6897
300	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0360	0,0000
301	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
302	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
303	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2521	0,0000
304	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3241	0,0000
305	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4681	0,3448
306	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1080	0,0000
307	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5041	0,0000
308	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
309	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0720	0,3448
310	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
311	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
312	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,6564	0,6896
313	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2161	0,0000
314	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
315	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1440	0,3448
316	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
317	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4681	0,0000
318	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1440	0,0000
319	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1801	0,3448
320	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
321	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,1080	0,0000
322	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
323	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
324	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2881	0,0000
325	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
326	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		papieru		
327	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
328	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0720	0,0000
329	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
330	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0360	0,0000
331	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
332	82	Monterzy	0,0360	0,0000
333	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
334	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
335	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
336	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0000
337	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,2409	2,4138
338	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
339	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,0803	0,0000
340	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,2964	0,0000
341	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000	0,0000
342	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7562	2,4138
343	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
344	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0360	0,0000
345	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
346	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0720	0,0000
347	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
348	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,9528	0,3448
349	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
350	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,8088	0,3448
351	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0360	0,0000
352	9122	Czyszciciele pojazdów	0,1080	0,0000
353	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
354	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2521	0,0000
355	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
356	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,2521	0,0000
357	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,0137	0,0000
358	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
359	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3961	0,0000
360	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4044	0,0000
361	9321	Pakowacze	0,9003	0,0000
362	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2049	0,0000
363	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1080	0,0000
364	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
365	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,3684	0,3448

1	2	3	4	5
366	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,3241	0,0000
367	9412	Pomoce kuchenne	1,0443	0,3448
368	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1080	0,6897
369	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1080	0,6897
370	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1163	0,0000
371	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
372	9612	Sortowacze odpadów	0,0360	0,0000
373	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,5041	0,0000
374	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
375	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
376	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5762	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2013 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		

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2013 do 31.10.2014

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
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					

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2013 do 31.10.2014

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					

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2013 do 31.10.2014

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					

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2013 do 31.10.2014

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 % $W_p = 100 \times (a) : (b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2013 do 31.10.2014

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 2013 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 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	Bez zawodu	0,0000	94,0833	94,0833	0,0000
2	021101	Podoficer sił zbrojnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	112011	Dyrektor operacyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	112015	Dyrektor techniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	112017	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
13	121101	Główny księgowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
14	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
15	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
18	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
19	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
20	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	132101	Główny technolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
23	132301	Kierownik budowy	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
24	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
28	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
33	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
36	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	211103	Fizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	211301	Chemik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
39	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
40	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	211403	Geolog	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
42	212002	Matematyk	0,0000	1,6667	1,6667	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	213105	Biolog	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
46	213106	Biotechnolog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	213201	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
49	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
50	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	213207	Inżynier zootechniki	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
53	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
55	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
56	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
57	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214106	Logistyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
59	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
60	214110	Towaroznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
63	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
64	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
68	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
69	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
70	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
71	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
72	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	1,5833	1,5833	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	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
78	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
79	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
81	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	214410	Inżynier spawalnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
83	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
84	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
86	214503	Inżynier technologii żywności	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
87	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
92	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
94	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
95	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
96	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
102	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
103	215103	Inżynier elektryk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
104	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
105	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
106	215201	Inżynier elektronik	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
107	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	216101	Architekt	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
109	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
113	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
120	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
121	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	221101	Lekarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
123	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
124	222101	Pielęgniarka	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
125	223101	Położna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
126	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
128	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
129	226101	Lekarz dentysta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
130	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
133	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
134	228107	Farmaceuta - farmakologia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
136	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	228301	Fizjoterapeuta	1,0000	3,9167	2,9167	0,2553
138	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	228502	Logopeda	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
140	228903	Kosmetolog	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
141	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
144	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
145	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
146	233002	Nauczyciel chemii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
147	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
149	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3,1667	1,6667	-1,5000	1,9000
151	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
152	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
153	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
154	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	233015	Nauczyciel matematyki	2,9167	0,5000	-2,4167	5,8333
156	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
158	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
159	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
161	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
163	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
164	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
166	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
167	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
169	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
172	234202	Wychowawca małego dziecka	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
173	235105	Nauczyciel doradca metodyczny	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
174	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	235107	Pedagog	0,0000	7,9167	7,9167	0,0000
176	235201	Nauczyciel głuchych i niedoświadczających (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
177	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
178	235301	Lektor języka angielskiego	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
179	235502	Instruktor tańca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
180	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	235908	Nauczyciel psycholog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
182	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
183	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
184	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
186	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	241202	Doradca finansowy	4,5833	0,2500	-4,3333	18,3333
188	241203	Doradca inwestycyjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
189	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
190	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
191	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	242102	Koordinator projektów unijnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
193	242105	Organizator transportu drogowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
194	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
195	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	10,5833	10,5833	0,0000
196	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
197	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	242217	Specjalista administracji publicznej	10,3333	9,0000	-1,3333	1,1481
200	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
201	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
202	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	5,0833	5,0833	0,0000
203	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
204	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
205	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
206	242301	Analityk pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
207	242303	Doradca personalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
209	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
210	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
212	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
213	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,4167	2,3333	0,9167	0,6071
217	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
218	243301	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
219	243302	Opiekun klienta	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
220	243303	Przedstawiciel medyczny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
221	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
223	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
224	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
226	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
228	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
229	251901	Informatyk medyczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
230	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
231	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	252103	Projektant baz danych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
235	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	261103	Radca prawny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	261901	Asystent prawny	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
238	261906	Prawnik legislator	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
239	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
240	262101	Archiwista	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
241	262102	Muzealnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
242	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
243	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	263101	Ekonometryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	263102	Ekonomista	0,0833	7,2500	7,1667	0,0115
246	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
248	263204	Socjolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
249	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	263301	Filozof	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
251	263302	Historyk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
252	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	263304	Politolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
254	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	263306	Teolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
256	263401	Psycholog	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
257	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
259	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
260	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
262	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
263	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
264	264201	Dziennikarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
265	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
266	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	5,0833	5,0833	0,0000
268	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
269	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	264315	Tłumacz tekstów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
271	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
272	265102	Artysta grafik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
273	265103	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
275	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
277	265203	Dyrygent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	265406	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	265501	Aktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
281	311101	Laborant chemiczny	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
282	311103	Technik analityk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
283	311104	Technik geodeta*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
284	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	311201	Kosztorysant budowlany	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
287	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	311203	Technik architekt	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
289	311204	Technik budownictwa*	0,0833	6,5833	6,5000	0,0127
290	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
291	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	311303	Technik elektryk*	0,1667	3,2500	3,0833	0,0513
294	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
295	311402	Instalator systemów alarmowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
296	311408	Technik elektronik*	0,2500	2,6667	2,4167	0,0938
297	311410	Technik mechatronik*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
298	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
299	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
300	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	311504	Technik mechanik*	0,0833	12,6667	12,5833	0,0066
302	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
304	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
305	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
306	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
307	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
308	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
309	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
310	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
311	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
312	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
315	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
316	311908	Technik akustyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
317	311909	Technik automatyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
318	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
319	311917	Technik organizacji produkcji	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
320	311918	Technik poligraf*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
321	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
322	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
323	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
324	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
326	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
331	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
332	313203	Maszynista sprzężarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
333	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
338	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
339	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
340	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
341	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
343	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
346	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
347	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
349	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
350	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	321301	Technik farmaceutyczny*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
352	321402	Technik dentystryczny*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
353	322001	Dietetyk*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
354	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
355	323002	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
357	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
358	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
359	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
361	325402	Technik masażysta*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
362	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
363	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
366	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
368	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
369	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	325905	Opiekunka dziecięca*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
371	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
372	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
373	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	331301	Księgowy	4,6667	2,1667	-2,5000	2,1538
375	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
377	331403	Technik ekonomista*	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000
378	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
379	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
381	332203	Przedstawiciel handlowy	3,2500	2,6667	-0,5833	1,2188
382	332301	Agent do spraw zakupów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
383	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
384	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	333101	Agent celny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
386	333105	Spedytor	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
387	333107	Technik logistyk*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
388	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
390	333203	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
391	333205	Organizator widowni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
392	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
393	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	334306	Technik administracji*	1,8333	4,4167	2,5833	0,4151

1	2	3	4	5	6	7
397	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
398	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
399	335203	Urzędnik podatkowy	1,5833	0,0000	-1,5833	MAX
400	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	335901	Inspektor budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
402	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
403	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
404	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
405	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,6667	0,0833	-1,5833	20,0000
406	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
407	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
408	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
409	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
410	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
411	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
412	342301	Instruktor fitness	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
413	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
414	342306	Instruktor rytmiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
415	342309	Instruktor sztuki walki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
417	343101	Fotograf*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
418	343104	Fototechnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	343201	Dekorator sklepów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	343202	Dekorator wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
421	343203	Florysta*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
422	343204	Plastyk*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
423	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
424	343301	Bibliotekarz*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
425	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
426	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
427	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
428	343602	Muzyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	343603	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	343901	Animator kultury*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
431	343903	Garderobiana	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	343913	Rekwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
434	351103	Technik teleinformatyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
435	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
436	351203	Technik informatyk*	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
437	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
438	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
440	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	351401	Administrator stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
442	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
443	352112	Operator kamery	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
444	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	352203	Technik telekomunikacji*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
447	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
448	411001	Administrator nieruchomości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
449	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
450	411004	Technik prac biurowych*	13,1667	5,5833	-7,5833	2,3582
451	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
452	412001	Sekretarka	1,9167	0,7500	-1,1667	2,5556
453	413101	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	413201	Operator wprowadzania danych	2,3333	0,2500	-2,0833	9,3333
455	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
456	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	421103	Kasjer bankowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
458	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
461	421201	Bukmacher	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
462	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	421302	Pracownik lombardu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
464	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	421403	Windykator	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
466	422101	Pracownik biura podróży	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
467	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
468	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
470	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	422602	Recepcjonista	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
472	422603	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
473	431101	Asystent do spraw księgowości	1,5833	0,8333	-0,7500	1,9000
474	431102	Fakturzystka	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
475	431103	Technik rachunkowości*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
476	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
477	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
478	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
481	432103	Magazynier	2,9167	5,7500	2,8333	0,5072
482	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
483	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
484	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
486	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
487	441101	Pomocnik biblioteczny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
488	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	441202	Kurier	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
490	441203	Listonosz	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
491	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
492	441402	Archiwista zakładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
495	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
496	511202	Konduktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	512001	Kucharz*	2,6667	8,0833	5,4167	0,3299
499	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
500	512090	Pozostali kucharze	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
501	513101	Kelner*	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
502	513201	Barista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
503	513202	Barman	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
504	514101	Fryzjer*	1,8333	6,0000	4,1667	0,3056
505	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
506	514103	Fryzjer męski	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
507	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
508	514202	Kosmetyczka	1,2500	1,4167	0,1667	0,8824
509	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
510	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
512	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
514	515102	Intendent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
515	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
516	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
518	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
519	515303	Robotnik gospodarczy	6,3333	4,3333	-2,0000	1,4615
520	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
521	516304	Żalobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
522	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
523	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
524	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
525	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
527	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
528	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
529	522301	Sprzedawca*	9,6667	36,9167	27,2500	0,2619
530	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
531	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
532	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
533	522305	Technik handlowiec*	1,5000	2,5833	1,0833	0,5806
534	522306	Technik księgarstwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
535	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
536	523001	Kasjer biletowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
537	523002	Kasjer handlowy	1,8333	1,4167	-0,4167	1,2941
538	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
539	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
540	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
541	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
542	524404	Telemarketer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
544	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1,8333	0,5833	-1,2500	3,1429
545	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
546	524902	Doradca klienta	3,6667	0,8333	-2,8333	4,4000
547	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	524904	Hostessa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
552	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
553	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
554	532201	Opiekunka domowa	6,9167	0,2500	-6,6667	27,6667
555	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
558	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
559	532905	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
560	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
561	541306	Portier	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
562	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,5000	0,5833	-1,9167	4,2857
563	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
564	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
565	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,6667	2,4167	1,7500	0,2759
566	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
567	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
569	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
571	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
572	611303	Ogrodnik*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
573	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
575	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
576	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
577	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
578	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	613003	Rolnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
582	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	711101	Konserwator budynków	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
584	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
585	711202	Murarz*	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
586	711203	Zdun*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
587	711204		0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
588	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	711401	Betoniarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
590	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
591	711404	Zbrojarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
592	711501	Cieśla*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
593	711502	Cieśla szalunkowy	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
594	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	711601	Brukarz	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
596	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
597	711902	Monter reklam	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
598	712101	Dekarz*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
599	712202	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
600	712204	Posadzkarz*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
601	712301	Monter ociepleń budynków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
602	712303	Tynkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
603	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	712401	Monter izolacji budowlanych*	2,5833	2,0000	-0,5833	1,2917
605	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
607	712404	Termoizoler	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
608	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
609	712501	Monter / składacz okien	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
610	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	712601	Hydraulik	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
612	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
613	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
614	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
615	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
616	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
617	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
618	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
622	712902	Monter suchej zabudowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
623	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,2500	2,5833	2,3333	0,0968
625	712905		0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
626	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
628	713102	Malarz budowlany	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
629	713104	Szpachlarz	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
630	713201	Lakiernik*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
631	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
632	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
638	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
639	721201	Lutowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
640	721203	Operator zgrzewarek	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
641	721204	Spawacz metodą MAG	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
642	721205	Spawacz metodą MIG	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
643	721206	Spawacz metodą TIG	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
644	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
645	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
646	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
647	721301	Blacharz*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
648	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
649	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
650	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
651	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
653	722204	Ślusarz*	0,5833	11,1667	10,5833	0,0522
654	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655	722206	Ślusarz narzędziowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
656	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
658	722301	Frezer	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
659	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
660	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
661	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
662	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,4167	0,5000	-0,9167	2,8333
663	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	722312	Szlifierz metali	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
665	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
666	722314	Tokarz w metalu	0,5833	5,1667	4,5833	0,1129
667	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
670	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,5000	8,2500	6,7500	0,1818
672	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
673	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,9167	1,9167	1,0000	0,4783
674	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
675	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
676	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
678	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
679	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
680	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
681	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
682	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
683	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
684	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
685	731101	Grawer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
686	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
687	731106	Zegarmistrz*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
688	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
689	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
693	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,5000	3,4167	2,9167	0,1463
694	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
695	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
696	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
697	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
700	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
703	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
704	731809	Tkacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
705	732108	Operator DTP	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
706	732110	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
707	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
708	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
709	732203	Drukarz tkanin	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
710	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
711	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
713	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
714	732301	Introligator*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
715	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
716	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
717	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	741103	Elektryk*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
719	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
720	741201	Elektromechnik*	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
721	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
722	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
723	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
724	741206	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
729	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
730	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
731	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
732	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
733	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
736	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
737	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
738	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
739	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
740	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
741	751101	Garmażer	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
742	751104	Rozbieracz - wykrawacz	1,6667	0,4167	-1,2500	4,0000
743	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
744	751106	Ubojowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
745	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
746	751201	Cukiernik*	0,5833	4,8333	4,2500	0,1207
747	751204	Piekarz*	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
748	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
749	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
750	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
751	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
752	752204	Renowator mebli artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
753	752205	Stolarz*	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
754	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
755	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
756	752208	Stolarz meblowy	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
757	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
758	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
759	752305	Pilarz	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
760	752307	Strugacz drewna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
761	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
762	753105	Krawiec*	1,0000	5,4167	4,4167	0,1846
763	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
764	753107	Modystka	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
765	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
766	753201	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
767	753202	Krojczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
768	753303	Szwaczka	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
769	753402	Tapicer*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
770	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
771	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
773	753606	Szewc naprawiacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
774	753702	Kaletnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
775	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
776	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
777	811104	Operator koparki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
778	811105	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
779	811110	Operator spycharki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
781	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
782	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
784	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
785	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
786	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
787	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
788	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
789	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
790	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
791	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
792	813101	Aparatowy procesów chemicznych	1,0833	2,0833	1,0000	0,5200
793	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
794	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
795	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
796	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
798	814104	Wulkanizator	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
799	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
800	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
801	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
802	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
803	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
804	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
805	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
807	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
808	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
809	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
810	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
811	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
812	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
813	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
814	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
815	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
816	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
817	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
818	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
819	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
820	818124	Topiarz szkła	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
821	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
822	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
823	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
824	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
825	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
826	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
829	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
830	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
831	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
833	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
834	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
835	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
836	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
837	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
838	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
839	821902	Monter mebli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
840	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
841	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
842	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
843	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
844	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
845	831205	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
846	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
847	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
848	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
849	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
850	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2,5000	0,0833	-2,4167	30,0000
851	832201	Kierowca mechanik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
852	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,7500	0,4167	-1,3333	4,2000
853	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,2500	1,7500	0,5000	0,7143
854	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	832205	Taksówkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
856	833101	Kierowca autobusu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
857	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,7500	2,0833	0,3333	0,8400
858	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
859	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
863	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
864	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
865	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
866	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
867	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
868	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
869	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
870	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
871	911203	Pokojowa	1,4167	0,2500	-1,1667	5,6667
872	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
873	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
874	911206	Salowa	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
875	911207	Sprzątaczką biurowa	3,4167	3,5833	0,1667	0,9535
876	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
877	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,3333	0,5833	-0,7500	2,2857
878	912102	Pracznica	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
879	912103	Prasowaczka ręczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
880	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
881	912202	Operator myjni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
882	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
883	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
884	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
885	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
886	931201	Grabarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
887	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	931205	Robotnik drogowy	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
889	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
890	931301	Robotnik budowlany	3,2500	6,5833	3,3333	0,4937
891	932101	Pakowacz	2,0833	3,2500	1,1667	0,6410
892	932901	Konserwator części	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
893	932906	Pomocnik ciastkarza	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
894	932907	Pomocnik lakiernika	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
895	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
896	932910	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
897	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
898	932913	Sortowacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
899	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
900	932915	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
901	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,4167	1,8333	-3,5833	2,9545
902	933301	Ładowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
903	933304	Robotnik magazynowy	0,2500	3,4167	3,1667	0,0732
904	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
905	933309	Wagowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
906	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
907	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
908	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
909	941201	Pomoc kuchenna	2,4167	2,0833	-0,3333	1,1600
910	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
911	951002	Dystrybutor ulotek	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
912	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
913	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
914	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
915	961302	Robotnik placowy	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
916	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
917	962105	Goniec	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
918	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
919	962901	Bileter	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
920	962902	Dozorca	0,5000	2,0833	1,5833	0,2400
921	962904	Szaleciarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
922	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
923	962906	Woźny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
924	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	211301	Chemik	23	6	19	26,0870
2	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	212002	Matematyk	42	5	37	11,9048
3	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	213303	Specjalista ochrony środowiska	34	7	34	20,5882
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	47	7	43	14,8936
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215101	Inżynier elektroenergetyk	18	4	24	22,2222
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215201	Inżynier elektronik	20	3	32	15,0000
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0,0000
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0,0000
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222101	Pielęgniarka	147	5	186	3,4014
10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	228301	Fizjoterapeuta	127	7	134	5,5118
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	62	7	53	11,2903
12	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	242217	Specjalista administracji publicznej	210	44	229	20,9524
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	251902	Specjalista zastosowań informatyki	49	7	62	14,2857
14	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	263102	Ekonomista	170	32	156	18,8235
15	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	133	12	202	9,0226
16	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264303	Filolog - filologia polska	128	16	70	12,5000
17	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	235107	Pedagog	162	27	172	16,6667
18	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	425	27	371	6,3529
19	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	70	6	48	8,5714

1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
20	Policealna Szkoła Budownictwa "ŻAK"	311204	Technik budownictwa*	0	0	14	0,0000
21	Elitarna Szkoła Służb Ochrony i Biznesu "COBRA" w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	8	0,0000
22	Policealna Szkoła Bezpieczeństwa i Higieny Pracy "ŻAK"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	13	0	28	0,0000
23	Policealna Szkoła Fryzjerstwa "ŻAK"	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	27	0,0000
24	Policealna Szkoła Informatyki "ŻAK"	351203	Technik informatyk*	17	0	26	0,0000
25	Policealna Szkoła Logistyki "ŻAK"	333107	Technik logistik*	0	0	23	0,0000
26	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	15	0,0000
27	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0,0000
28	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	323003	Biomasażysta	107	0	16	0,0000
29	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	11	0,0000
30	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	342301	Instruktor fitness	0	0	22	0,0000
31	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	343202	Dekorator wnętrz	0	0	10	0,0000
32	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	514203	Maniurzystka	0	0	0	0,0000
33	Policealna Szkoła Rachunkowości "ŻAK"	431103	Technik rachunkowości*	16	0	13	0,0000
34	Policealna Szkoła Organizacji Reklamy "ŻAK"	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	10	0,0000
35	Policealna Szkoła Kosmetyki "ŻAK"	514207	Technik usług kosmetycznych*	65	2	95	3,0769
36	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	321402	Technik dentystyczny*	0	0	9	0,0000
37	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	325101	Asystentka stomatologiczna*	43	1	36	2,3256
38	Niepubliczna Szkoła Biznesu w Tarnowie	325102	Higienistka stomatologiczna*	16	0	21	0,0000
39	Policealna Szkoła Prawa i Administracji "ŻAK"	334306	Technik administracji*	27	1	47	3,7037
40	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
41	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	20	0,0000
42	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	343203	Florysta*	24	0	26	0,0000
43	Policealna Szkoła Centrum	341201	Asystent osoby	18	0	64	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie		niepełnosprawnej*				
44	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	341204	Opiekunka środowiskowa*	21	0	71	0,0000
45	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	45	0,0000
46	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	26	0,0000
47	Prywatna Policealna Szkoła AWANGARDA dla dorosłych w Tarnowie	324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0,0000
48	Policealne Zawodowe Studium Plastyczne	343204	Plastyk*	6	2	23	33,3333
49	Szkoła Policealna nr 1	325601	Ratownik medyczny*	24	1	16	4,1667
50	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	12	0,0000
51	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"	343203	Florysta*	72	0	75	0,0000
52	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	334306	Technik administracji*	19	0	8	0,0000
53	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	351203	Technik informatyk*	25	0	20	0,0000
54	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	431103	Technik rachunkowości*	16	0	10	0,0000
55	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514207	Technik usług kosmetycznych*	53	2	30	3,7736
56	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	23	0	23	0,0000
57	Szkoła Policealna Nr 2	321301	Technik farmaceutyczny*	27	1	18	3,7037
58	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	10	0,0000
59	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	334306	Technik administracji*	15	0	10	0,0000
60	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	343203	Florysta*	4	0	24	0,0000
61	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
62	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA	422402	Technik hotelarstwa*	10	1	0	10,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	ZAWODOWA W TARNOWIE						
63	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
64	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514207	Technik usług kosmetycznych*	13	0	14	0,0000
65	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	0	11	0,0000
66	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	325402	Technik masażysta*	0	0	9	0,0000
67	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	16	0	22	0,0000
68	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	11	0,0000
69	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	325907	Terapeuta zajęciowy*	20	0	0	0,0000
70	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	334306	Technik administracji*	0	0	27	0,0000
71	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	351203	Technik informatyk*	26	0	46	0,0000
72	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	431103	Technik rachunkowości*	0	0	12	0,0000
73	Szkoła Policealna Dla Dorosłych Nr 3	532102	Opiekun medyczny*	34	0	59	0,0000
74	Prywatna Poilicealna Szkoła AWANGARDA dla młodzieży w Tarnowie	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0	9	0,0000
75	Prywatna Poilicealna Szkoła AWANGARDA dla młodzieży w Tarnowie	325402	Technik masażysta*	0	0	0	0,0000
76	Prywatna Poilicealna Szkoła AWANGARDA dla młodzieży w Tarnowie	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0,0000
77	Policealne Studium Farmaceutyczne "Omega"	321301	Technik farmaceutyczny*	25	0	8	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
78	Technikum Nr 11 w Tarnowie	311504	Technik mechanik*	0	0	9	0,0000
79	Technikum Nr 11 w Tarnowie	311513	Technik pojazdów samochodowych*	18	0	14	0,0000
80	Technikum Nr 11 w Tarnowie	514105	Technik usług fryzjerskich*	18	4	14	22,2222
81	Liceum Plastyczne	343204	Plastyk*	39	3	28	7,6923
82	Technikum Nr 5	311922	Technik technologii drewna*	27	3	21	11,1111

1	2	3	4	5	6	7	8
83	Technikum Nr 5	311924	Technik technologii odzieży*	28	1	27	3,5714
84	Technikum Nr 5	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
85	Technikum Nr 5	343104	Fototechnik*	30	1	31	3,3333
86	Technikum Specjalne dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
87	Technikum	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
88	Technikum	351203	Technik informatyk*	8	0	11	0,0000
89	Technikum	513101	Kelner*	8	0	14	0,0000
90	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
91	Technikum Nr 1	311103	Technik analityk*	0	0	0	0,0000
92	Technikum Nr 1	311303	Technik elektryk*	8	0	0	0,0000
93	Technikum Nr 1	311408	Technik elektronik*	27	0	49	0,0000
94	Technikum Nr 1	311504	Technik mechanik*	9	1	21	11,1111
95	Technikum Nr 1	343104	Fototechnik*	0	0	22	0,0000
96	Technikum Nr 1	351203	Technik informatyk*	47	4	27	8,5106
97	Technikum Nr 9	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
98	Technikum Nr 9	314202	Technik architektury krajobrazu*	35	1	27	2,8571
99	Technikum Nr 9	314205	Technik ogrodnik*	18	4	13	22,2222
100	Technikum Nr 9	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	2	24	9,0909
101	Technikum Nr 9	331403	Technik ekonomista*	19	2	22	10,5263
102	Technikum Nr 9	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
103	Technikum Nr 9	422402	Technik hotelarstwa*	29	2	30	6,8966
104	Technikum Nr 9	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
105	Technikum Nr 2	311303	Technik elektryk*	15	1	19	6,6667
106	Technikum Nr 2	311504	Technik mechanik*	39	3	31	7,6923
107	Technikum Nr 2	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
108	Technikum Nr 2	333107	Technik logistyki*	28	0	18	0,0000
109	Technikum Uzupełniające Dla Dorosłych Nr 3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	11	1	10	9,0909
110	Technikum Uzupełniające Dla Dorosłych Nr 3	522305	Technik handlowiec*	0	0	4	0,0000
111	Technikum nr 3	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
112	Technikum nr 3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	23	5	32	21,7391
113	Technikum nr 3	331403	Technik ekonomista*	47	5	39	10,6383
114	Technikum nr 3	422402	Technik hotelarstwa*	49	14	34	28,5714
115	Technikum nr 3	512001	Kucharz*	30	5	46	16,6667
116	Technikum nr 3	513101	Kelner*	25	6	18	24,0000
117	Technikum nr 3	522305	Technik handlowiec*	0	0	15	0,0000
118	Technikum Nr 4	311303	Technik elektryk*	21	1	20	4,7619

1	2	3	4	5	6	7	8
119	Technikum Nr 4	311408	Technik elektronik*	54	3	35	5,5556
120	Technikum Nr 4	311410	Technik mechatronik*	21	0	20	0,0000
121	Technikum Nr 4	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
122	Technikum Nr 4	351203	Technik informatyk*	31	0	51	0,0000
123	Technikum nr 7	311104	Technik geodeta*	32	5	29	15,6250
124	Technikum nr 7	311204	Technik budownictwa*	57	7	59	12,2807
125	Technikum nr 7	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
126	Technikum nr 7	311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	0	0	0	0,0000
127	Technikum Nr 6	311504	Technik mechanik*	0	0	27	0,0000
128	Technikum Nr 6	311513	Technik pojazdów samochodowych*	52	2	29	3,8462
129	Technikum Nr 6	514105	Technik usług fryzjerskich*	79	8	85	10,1266
130	Niepubliczne Technikum Zawodowe w Tarnowie	311204	Technik budownictwa*	0	0	0	0,0000
131	Niepubliczne Technikum Zawodowe w Tarnowie	311504	Technik mechanik*	0	0	8	0,0000
132	Niepubliczne Technikum Zawodowe w Tarnowie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
Licea ogólnokształcące							
133	V Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	157	11	139	7,0064
134	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące "cosinus"	000000	Inny zawód lub brak zawodu	39	9	80	23,0769
135	Profesja Centrum Kształcenia Kadr Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	17	0,0000
136	3-Letnie Lo Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	14	2	43	14,2857
137	Ix Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	25	4	24	16,0000
138	Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Sigma W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	42	0,0000
139	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	32	3	42	9,3750
140	Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych "żak"	000000	Inny zawód lub brak zawodu	45	8	173	17,7778
141	Spoleczne Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	14	1	14	7,1429
142	Xx Liceum Ogólnokształcące Z Oddziałami Integracyjnymi	000000	Inny zawód lub brak zawodu	35	10	32	28,5714
143	Vi Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	125	9	83	7,2000
144	Liceum Ogólnokształcące Specjalne Dla	000000	Inny zawód lub brak zawodu	5	0	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Niesłyszących I Slabo Słyszących						
145	Iii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	303	5	308	1,6502
146	I Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	284	2	263	0,7042
147	Xiv Liceum Ogólnokształcące Z Oddziałami Integracyjnymi	000000	Inny zawód lub brak zawodu	107	9	114	8,4112
148	Xvii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	27	8	0	29,6296
149	Xii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	19	4	0	21,0526
150	Xv Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
151	Viii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	37	4	0	10,8108
152	Xvi Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	124	21	115	16,9355
153	Vii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	191	12	193	6,2827
154	Ii Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	174	2	186	1,1494
155	Iv Liceum Ogólnokształcące W Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 1 W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	172	4	218	2,3256
156	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące "cosinus"	000000	Inny zawód lub brak zawodu	28	4	11	14,2857
157	Profesja Centrum Kształcenia Kadr Zaoczne Liceum Uzupełniające Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	21	2	0	9,5238
158	Ii Uzupełniające Lo Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	23	2	0	8,6957
159	Niepubliczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące W Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	25	2	23	8,0000
160	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych "zak"	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	81	0,0000
161	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Specjalne Dla Niesłyszących I Slabo Słyszących	000000	Inny zawód lub brak zawodu	13	2	0	15,3846
162	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	13	1	0	7,6923
Zasadnicze szkoły zawodowe							
163	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
164	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	4	1	0	25,0000
165	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0,0000
166	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	1	4	25,0000
167	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	5	1	5	20,0000
168	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	1	0	25,0000
169	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
170	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	611303	Ogrodnik*	3	0	0	0,0000
171	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	0	0	0,0000
172	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	751201	Cukiernik*	2	0	3	0,0000
173	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 13	722204	Ślusarz*	1	0	0	0,0000
174	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 13	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
175	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
176	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	8	3	0	37,5000
177	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	9	0,0000
178	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	7	3	0	42,8571
179	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	14	5	12	35,7143
180	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	8	0,0000
181	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	732301	Introligator*	0	0	0	0,0000
182	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	514101	Fryzjer*	23	4	27	17,3913
183	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	712403	Monter izolacji przemysłowych*	42	7	33	16,6667
184	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	722204	Ślusarz*	20	1	28	5,0000
185	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	2	15	15,3846

1	2	3	4	5	6	7	8
186	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	741103	Elektryk*	10	1	19	10,0000
187	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
188	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512002	Kucharz małej gastronomii*	27	2	0	7,4074
189	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	522301	Sprzedawca*	17	6	0	35,2941
190	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	751201	Cukiernik*	10	1	8	10,0000
191	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
192	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	711202	Murarz*	14	4	30	28,5714
193	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712204	Posadzkarz*	26	4	0	15,3846
194	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	15	3	5	20,0000
195	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	29	7	33	24,1379
196	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	514101	Fryzjer*	22	9	31	40,9091
197	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	30	7	32	23,3333
198	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
199	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
200	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	3	0	42,8571
201	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	514101	Fryzjer*	4	2	11	50,0000
202	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	522301	Sprzedawca*	17	7	0	41,1765
203	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	711202	Murarz*	1	0	7	0,0000
204	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	712204	Posadzkarz*	10	3	0	30,0000
205	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	2	7	33,3333
206	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	713201	Lakiernik*	8	2	0	25,0000
207	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	721306	Blacharz samochodowy*	3	3	4	100,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
208	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
209	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	17	5	25	29,4118
210	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741103	Elektryk*	2	0	3	0,0000
211	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741201	Elektromechanik*	1	1	0	100,0000
212	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	9	2	5	22,2222
213	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0,0000
214	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	751201	Cukiernik*	7	3	7	42,8571
215	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	751204	Piekarz*	4	0	1	0,0000
216	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	752205	Stolarz*	4	2	7	50,0000
217	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	753402	Tapicer*	2	1	0	50,0000
218	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	1	0,0000
219	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0	1	0,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2013 i 2014

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie wyższe						
211301	Chemik	23	6	6	19	26,0870
212002	Matematyk	42	5	5	37	11,9048
213303	Specjalista ochrony środowiska	34	7	7	34	20,5882
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	47	7	7	43	14,8936
215101	Inżynier elektroenergetyk	18	4	4	24	22,2222
215201	Inżynier elektronik	20	3	3	32	15,0000
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0,0000
216604	Projektant grafiki	0	0	0	0	0,0000
222101	Pielęgniarka	147	5	5	186	3,4014
228301	Fizjoterapeuta	127	7	7	134	5,5118
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	62	7	7	53	11,2903
235107	Pedagog	162	27	27	172	16,6667
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	425	27	27	371	6,3529
242217	Specjalista administracji publicznej	210	44	44	229	20,9524
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	70	6	6	48	8,5714
251902	Specjalista zastosowań informatyki	49	7	7	62	14,2857
263102	Ekonomista	170	32	32	156	18,8235
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	133	12	12	202	9,0226
264303	Filolog - filologia polska	128	16	16	70	12,5000
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	15	0,0000
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0,0000
311103	Technik analityk*	0	0	0	0	0,0000
311104	Technik geodeta*	32	5	5	29	15,6250
311204	Technik budownictwa*	57	7	7	73	12,2807
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0	0,0000
311303	Technik elektryk*	44	2	2	39	4,5455

1	2	3	4	5	6	7
311408	Technik elektronik*	81	3	3	84	3,7037
311410	Technik mechatronik*	21	0	0	20	0,0000
311504	Technik mechanik*	48	4	4	96	8,3333
311513	Technik pojazdów samochodowych*	70	2	2	43	2,8571
311922	Technik technologii drewna*	27	3	3	21	11,1111
311924	Technik technologii odzieży*	28	1	1	27	3,5714
311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	0	0	0	0	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	35	1	1	27	2,8571
314205	Technik ogrodnik*	18	4	4	13	22,2222
321301	Technik farmaceutyczny*	52	1	1	35	1,9231
321402	Technik dentystyczny*	0	0	0	9	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	56	8	8	66	14,2857
323003	Biomasażysta	107	0	0	16	0,0000
324002	Technik weterynarii*	0	0	0	0	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	43	1	1	36	2,3256
325102	Higienistka stomatologiczna*	16	0	0	21	0,0000
325402	Technik masażysta*	0	0	0	9	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	29	0	0	72	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	24	1	1	16	4,1667
325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	11	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	11	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	20	0	0	0	0,0000
331403	Technik ekonomista*	66	7	7	61	10,6061
333107	Technik logistyk*	28	0	0	41	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	10	0,0000
334306	Technik administracji*	61	1	1	92	1,6393
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	18	0	0	64	0,0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	21	0	0	91	0,0000
342301	Instruktor fitness	0	0	0	22	0,0000
343104	Fototechnik*	30	1	1	53	3,3333
343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	10	0,0000
343203	Florysta*	100	0	0	125	0,0000
343204	Plastyk*	45	5	5	51	11,1111
351203	Technik informatyk*	154	4	4	181	2,5974
422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	88	17	17	64	19,3182
431103	Technik rachunkowości*	32	0	0	35	0,0000
512001	Kucharz*	30	5	5	46	16,6667
513101	Kelner*	33	6	6	32	18,1818
514105	Technik usług fryzjerskich*	97	12	12	126	12,3711
514203	Maniurzystka	0	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
514207	Technik usług kosmetycznych*	131	4	4	139	3,0534
515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	45	0,0000
522305	Technik handlowiec*	0	0	0	19	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	34	0	0	59	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	0	0	37	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	23	0	0	31	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	2052	141	141	2206	6,8713
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0	0,0000
512001	Kucharz*	8	3	3	0	37,5000
512002	Kucharz małej gastronomii*	38	6	6	0	15,7895
514101	Fryzjer*	49	15	15	78	30,6122
522301	Sprzedawca*	41	16	16	0	39,0244
611303	Ogrodnik*	3	0	0	0	0,0000
711202	Murarz*	15	4	4	37	26,6667
712204	Posadzkarz*	36	7	7	0	19,4444
712403	Monter izolacji przemysłowych*	42	7	7	33	16,6667
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	21	5	5	12	23,8095
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	51	13	13	49	25,4902
713201	Lakiernik*	8	2	2	0	25,0000
721306	Błacharz samochodowy*	3	3	3	4	100,0000
722204	Ślusarz*	21	1	1	28	4,7619
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	60	14	14	80	23,3333
732301	Introligator*	0	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	12	1	1	22	8,3333
741201	Elektromechanik*	1	1	1	0	100,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	9	2	2	5	22,2222
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0,0000
751201	Cukiernik*	24	5	5	23	20,8333
751204	Piekarz*	4	0	0	1	0,0000
752205	Stolarz*	5	2	2	7	40,0000
753402	Tapicer*	2	1	1	0	50,0000
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	i maszyn rolniczych*					
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	1	1	0	25,0000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w 2013 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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5	82	Monterzy	0,0526
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0747
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1048
8	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1176
9	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1185
10	35	Technicy informatycy	0,1667
11	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1707
12	74	Elektrycy i elektronicy	0,1875
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1934
14	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1953
15	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
16	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2353
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2891
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2898
19	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3409
20	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3509
21	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4220
22	51	Pracownicy usług osobistych	0,4270
23	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4831
24	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,5402
25	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5663
26	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5741
27	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,6239
28	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6349
29	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,6653
30	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,6773
31	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7333
32	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,7500
33	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,7801
34	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,9111

1	2	3	4
35	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,9890
36	54	Pracownicy usług ochrony	1,0000
37	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,1000
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,4615
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,1215
40	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	3,5000
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	3,8333

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

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2014	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2014	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2014 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2014 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2014 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
252001	Administratywne sekretariatysty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351401	Administratywne sędziowie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agrykulturyści	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
524301	Analizyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343001	Animatory kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Asystenci pracowników biurowych	27	1	0	0	0	0	27	27	0,0000
262001	Asystenci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
210101	Asystenci	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
210201	Asystenci techniczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
210102	Asystenci techniczni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
202101	Asystenci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
444002	Asystenci techniczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
203102	Asystenci graficzni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
203101	Asystenci graficzni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystenci ds. sprzedaży	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
323101	Asystenci biurowi	3	1	0	0	0	38	39	39	0,0000
341001	Asystenci ds. marketingu	1	0	0	0	0	64	65	65	0,0000
421101	Asystenci ds. podręczników	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421102	Asystenci ds. podręczników	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334304	Asystenci ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512002	Bielarze	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
711401	Bielarze	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
714002	Bielarze - zbrojeni	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
343001	Bielarze	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
202203	Bielarze	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
923001	Bielarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21305	Biolog	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
32303	Biomatematyka	0	0	0	0	0	16	16	16	0,000	
21309	Biotechnologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
12301	Biznes	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21302	Biznes Inżynieria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
12306	Biznes Inżynieria	11	1	0	0	4	0	15	15	0,000	
11301	Biznes	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
21301	Biznes	12	3	0	0	0	19	31	31	0,000	
21302	Chemia - technologia chemiczna	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
75301	Chemia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
71301	Chirurgia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
71302	Chirurgia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
75301	Chirurgia	37	0	0	0	0	23	60	60	0,000	
71302	Cyfrowe Inżynieria Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
34301	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
34302	Doktorant Inżynieria	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
32301	Doktorant Inżynieria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
24302	Doktorant Inżynieria	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
62302	Doktorant Inżynieria	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
24304	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96303	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96302	Doktorant Inżynieria	23	1	0	0	0	0	23	23	0,000	
83301	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11307	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11308	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11301	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11302	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11304	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11306	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
43301	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
43302	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96302	Doktorant Inżynieria	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
83304	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
26301	Doktorant Inżynieria	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000	
73302	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
26302	Doktorant Inżynieria	79	15	0	0	0	156	235	235	0,000	
44301	Doktorant Inżynieria	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
62303	Doktorant Inżynieria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42001	Biopreparaty	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
33001	Ekspozycja (niedobry)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31001	Elektronika elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31004	Elektronika pomiarowa i sterownicza	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
74101	Elektronika	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
74102	Elektronika elektryczna i złączki promienne	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
74103	Elektronika gazowa i lampowalnicowa	10	2	0	0	0	5	15	15	0,000
74104	Elektronika sprzętu gospodarskiego domowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74108	Elektronika urządzeń sterowania i czujników	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74109	Elektronika (części) załączki	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
74101	Elektronika i części składowe	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
74102	Elektronika (linii transmisyjnych) i urządzeń mierniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74106	Elektronika maszynowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74112	Elektronika maszynowa i urządzeń pomiarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74102	Elektronika (części) składowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74118	Elektronika i linie transmisyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74103	Elektronika	2	0	0	0	0	22	24	24	0,000
43102	Fakultety	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
22001	Farmacja - analiza farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22003	Farmacja - sprzęt szpitalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28101	Fizjologia - badania laboratoryjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
28102	Fizjologia i badania laboratoryjne	27	6	0	0	0	202	229	229	0,000
28103	Fizjologia - badania polowe	23	6	0	0	0	70	93	93	0,000
28101	Fizjologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
22001	Fizjologia	29	4	0	0	0	134	163	163	0,000
21103	Fizjologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34003	Fizjologia	1	0	0	0	0	125	126	126	0,000
22102	Fizjologia i badania laboratoryjne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
73104	Formularze i materiały	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
73101	Formularze i materiały laboratoryjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
34101	Fizjologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34104	Fizjologia	3	0	0	0	0	53	56	56	0,000
22001	Fizjologia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
61101	Fizjologia	60	0	0	0	0	78	141	141	0,000
61102	Fizjologia i badania laboratoryjne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
61103	Fizjologia i badania laboratoryjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34003	Gardzielnictwo	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75101	Gemologia	21	1	0	0	0	0	21	21	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21402	Obograc	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21403	Geoloz	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
12101	Odovny kraljovny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
002105	Geoloz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
81101	Odovny kraljovny podzemny	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
21001	Geoloz kraljovny DTP	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21002	Geoloz kraljovny podzemny	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
73101	Geoloz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
20502	Higijena laboratorijazov	0	0	0	0	0	21	21	0,000	21
20502	Higijena	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
20503	Higijena kraljovny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
02404	Higijena	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
73102	Higijena - dnevnyy zbor	30	0	0	0	0	0	30	0,000	30
71301	Higijena	17	0	0	0	0	0	17	0,000	17
42301	Higijena uduh kraljovny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
42101	Higijena	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
00301	Higijena laboratorijazov	799	0	0	0	0	221	3020	0,000	3020
20502	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
20210	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
34201	Higijena laboratorijazov	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
34201	Higijena laboratorijazov	1	0	0	0	0	22	23	0,000	23
51002	Higijena laboratorijazov	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
32303	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	1	0	0	0	0	11	12	0,000	12
51002	Higijena laboratorijazov	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
73201	Higijena laboratorijazov	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
73203	Higijena laboratorijazov	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
42302	Higijena laboratorijazov	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21401	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21402	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
21403	Higijena laboratorijazov	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21501	Higijena laboratorijazov	4	1	0	0	0	24	29	0,000	29
21301	Higijena laboratorijazov	4	0	0	0	0	32	36	0,000	36
21503	Higijena laboratorijazov	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
21504	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21600	Higijena laboratorijazov	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21001	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21002	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21004	Higijena laboratorijazov - dnevnyy zbor	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83201	Kierowni samodzielnego	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,000
83202	Kierownik samodzielnego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
83203	Kierowni samodzielnego	27	0	0	0	0	0	27	27	27	0,000
12301	Kierownik budowy	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
12301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
12301	Kierownik ds. ds. budowy nowego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
12301	Kierownik ds. ds. marketingu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
12303	Kierownik ds. ds. produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
12302	Kierownik ds. ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
14201	Kierownik ds. ds. w handlu detalicznym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
14101	Kierownik ds. ds. w handlu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
13404	Kierownik ds. ds. w innych (biznesowej)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
13404	Kierownik marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
13202	Kierownik obsługi klienta i obsługi klienta	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
82301	Kierownik ds. ds. sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
75104	Kierownik ds. ds. i ds. i ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
82101	Kierownik ds. ds. i ds. i ds.	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
83201	Kierownik ds. ds.	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
28102	Kierownik ds. ds.	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
51104	Kierownik ds. ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31102	Kierownik ds. ds. i ds. i ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24214	Kierownik ds. ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
42104	Kierownik ds. ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
83102	Kierownik ds. ds.	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
28303	Kierownik ds. ds.	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
51402	Kierownik ds. ds.	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,000
31101	Kierownik ds. ds.	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
81402	Kierownik ds. ds. i ds. i ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75105	Kierownik ds. ds.	73	0	0	0	0	0	73	73	73	0,000
75302	Kierownik ds. ds.	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
33101	Kierownik ds. ds.	28	0	0	0	0	0	28	28	28	0,000
51301	Kierownik ds. ds.	77	0	0	0	0	46	123	123	123	0,000
51302	Kierownik ds. ds. i ds. i ds.	62	0	0	0	0	0	62	62	62	0,000
28303	Kierownik ds. ds.	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,000
75304	Kierownik ds. ds.	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
31302	Kierownik ds. ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31101	Kierownik ds. ds.	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,000
31401	Kierownik ds. ds.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712001	Labenty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
712003	Labenty samochodowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
221101	Labaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
220101	Labaty dzimnysa	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441203	Laborkie	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
013001	Laborkusz	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,000
981102	Laborkusz niezobrotliwy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
423103	Laborkusz	51	5	0	0	0	0	0	51	51	0,000
713102	Laborkusz	34	0	0	0	0	0	0	34	34	0,000
712004	Laborkusz samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713101	Laborkusz - samochod	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
614203	Laborkusz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
813003	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
732003	Laborkusz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
732004	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
811104	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
413011	Laborkusz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
212002	Laborkusz	10	1	0	0	0	0	0	47	47	0,000
731102	Laborkusz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
723003	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723004	Laborkusz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
723006	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723007	Laborkusz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
723008	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723100	Laborkusz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
814103	Laborkusz	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0,000
723103	Laborkusz	56	7	0	0	0	0	0	135	135	0,000
723104	Laborkusz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
723105	Laborkusz	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,000
723112	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713101	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
712002	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723102	Laborkusz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
712001	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
742102	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
742110	Laborkusz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742112	Materiały elektryczne - urządzenia automatyki		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
712002	Materiały instalacji oświetlenia ogólnego i części wod.		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
712004	Materiały instalacji urządzeń sanitarnych		12	1	0	0	12	24	24	0,0000
742001	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		13	0	0	0	0	13	13	0,0000
712003	Materiały instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Materiały instalacji wodociągowej		10	1	0	0	0	10	10	0,0000
712003	Materiały instalacji wentylacyjnych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721002	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721002	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721004	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		4	0	0	0	0	4	4	0,0000
821103	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
821004	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		8	0	0	0	0	8	8	0,0000
821002	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
711003	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		5	0	0	0	0	5	5	0,0000
821003	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
821004	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		5	0	0	0	0	5	5	0,0000
712010	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
742001	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
821005	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
821106	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
821006	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
711202	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		89	0	0	0	0	37	117	0,0000
541002	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
121303	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
831207	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231008	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231001	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		4	0	0	0	0	4	4	0,0000
231004	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231005	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231016	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231008	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		13	0	0	0	0	13	13	0,0000
231009	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231011	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		2	0	0	0	0	2	2	0,0000
231012	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		19	0	0	0	0	19	19	0,0000
231018	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231013	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
231015	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		13	0	0	0	0	13	13	0,0000
231016	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		3	0	0	0	0	3	3	0,0000
231113	Materiały instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (abonament)		16	0	0	0	0	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23017	Naczepi pusty	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
23114	Naczepi pusty w zadanu poddawanej	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
23201	Naczepi produktowa	5	0	0	0	0	0	5	0	0,000	
23300	Naczepi drugi	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
23321	Naczepi trzeci	4	0	0	0	0	0	4	0	0,000	
23335	Naczepi do rafinerii ropy (dla rafinerii)	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
23338	Naczepi wytworzone w kraju	31	5	0	0	0	0	84	84	0,000	
23419	Naczepi wytworzone w kraju poddawanej	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
75300	Obuwie	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
75305	Obuwie przemyslowe	4	0	0	0	0	0	4	0	0,000	
72465	Opozycja kontrolujac silownik	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61133	Ogrodki	7	2	0	0	0	0	7	7	0,000	
61135	Ogrodki sadzisz	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61136	Ogrodki niewow zeleni	14	0	0	0	0	0	14	0	0,000	
61139	Ogrodki - urzadzki sadzisz	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000	
61139	Ogrodki - urzadzki sadzisz	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61101	Operacje automatyczne do formowania wyrobku sadzisz	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
42301	Operacje centrali balastowni	9	0	0	0	0	0	9	0	0,000	
30212	Operacje kamery	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61105	Operacje koparki - skoparki	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
72303	Operacje maszyn do obrabki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61435	Operacje maszyn do produkcji gotowca z jajkami i mlekiem	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
75202	Operacje maszyn do wyrobki kopci do balow	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000	
63203	Operacje maszyn i sprzetu termicznego	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61106	Operacje maszyn i urzadzki do obrabki pelnowielkosci	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61407	Operacje maszyn i urzadzki do produkcji	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61704	Operacje maszyn i urzadzki	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61208	Operacje maszyn i urzadzki	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
91202	Operacje maszyn	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
72207	Operacje obrabki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000	
72308	Operacje obrabki skrawaniem i urzadzki	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
61108	Operacje pomiarowe	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
55102	Operacje sprzetu kontrolnego	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
63111	Operacje sprzetu (biuro)	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000	
32101	Operacje systema sterujacej i naprawa sterujacej i naprawa sterujacej	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61003	Operacje urzadzki do wykrycia i alarmowania wozidly	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61005	Operacje urzadzki do wykrycia i alarmowania wozidly	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61001	Operacje urzadzki do wykrycia i alarmowania wozidly	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	
61001	Operacje urzadzki do wykrycia i alarmowania wozidly	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
810017	Operacje związane z produkcją i rozdziałem energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811110	Operacje związane z produkcją i rozdziałem ciepła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811210	Operacje związane z produkcją i rozdziałem gazu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
902011	Operacje związane z nadawaniem i odbiorem telefonii publicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811110	Operacje związane z produkcją i rozdziałem energii elektrycznej	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
810210	Operacje związane z produkcją i rozdziałem ciepła	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
810209	Operacje związane z produkcją i rozdziałem ciepła	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
810202	Operacje związane z produkcją i rozdziałem ciepła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313009	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412011	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721030	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512031	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
320905	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	11	12	12	0,0000
531104	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341204	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	91	92	92	0,0000
531012	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	3	0	0	0	0	59	62	62	0,0000
341022	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
320301	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
802101	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
810304	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911202	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
201017	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	42	11	0	0	0	172	234	234	0,0000
231012	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
751204	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	13	0	0	0	0	1	14	14	0,0000
221010	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	21	1	0	0	0	186	207	207	0,0000
752005	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
420301	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341204	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	32	3	0	0	0	51	83	83	0,0000
911033	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541304	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
202010	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
221010	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
532011	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
532002	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911010	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
941011	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
911204	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
921011	Operacje związane z działalnością i działalnością w zakresie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02401	Pracownicy podobni przy konserwacji samochodów	1	1	0	0	0	0	0	1	0,0000
03300	Pracownik mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
03301	Pracownik podobny	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
04100	Pracownik	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
71204	Pracownik	14	0	0	0	0	0	14	0,0000	
244101	Pracownik w obsłudze maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
261900	Pracownik przy pracach specjalnych do spraw elektryczności, gazownictwa i ogrzewania centralnego	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
261901	Pracownik przy pracach specjalnych do spraw elektryczności, gazownictwa i ogrzewania centralnego	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
72200	Pracownik elektryczny	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
11300	Pracownik operator maszyn i urządzeń	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
74120	Pracownik elektryczny i elektromechanik	34	0	0	0	0	0	34	0,0000	
74110	Pracownik elektryczny i elektromechanik	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
01200	Pracownik podobny związany z obsługą maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21420	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21400	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21500	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21400	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21420	Pracownik przy pracach budowlanych	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
21400	Pracownik przy pracach budowlanych	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
121900	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
14100	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
13400	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31300	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75310	Pracownik przy pracach budowlanych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
31300	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
51300	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
71200	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
20200	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
22120	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
44100	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
43110	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
75110	Pracownik przy pracach budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
03400	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21300	Pracownik przy pracach budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01000	Pracowni przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
71000	Pracowni budowlanej i remontowej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
03100	Pracowni remontowej i budowlanej w wódzkiej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
03200	Pracowni remontowej i budowlanej w wódzkiej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
75100	Pracowni remontowej i budowlanej w wódzkiej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
03300	Pracowni remontowej i budowlanej w wódzkiej	18	0	0	0	0	0	18	0,000	18
61100	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
61200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72100	Pracowni elektrycznej	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
24200	Pracowni specjalistycznej do spraw administracji	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
25100	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24410	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
24300	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24210	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	75	0	0	0	0	371	446	0,000	446
24200	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
22000	Pracowni specjalistycznej do spraw informatycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21200	Pracowni specjalistycznej w zakresie ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
20100	Pracowni specjalistycznej z dziedziny geologii	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10
02300	Pracowni specjalistycznej z dziedziny geologii	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
75200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
73100	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72200	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
31100	Pracowni elektrycznej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
31190	Pracowni elektrycznej	8	0	0	0	0	0	8	0,000	8
31191	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
31190	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
31400	Pracowni elektrycznej	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
75200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
51420	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
91120	Pracowni elektrycznej	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
42101	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
30202	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
44101	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
44102	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
43102	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41303	Pracowni kardiografy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42303	Pracowni kochelury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
43301	Pracowni kontyngi paronowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracowni ochrony fizycznej iad termacji	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
91303	Pracowni pomocnicy do klatki iobozawieraj	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
95403	Pracowni do przygotowania ierzi i iazobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941101	Pracowni ergonomii i fizjologii ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
93301	Pracowni radiologicznej ierzi iad iobozawieraj	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
34303	Pracowni ochrony	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
51403	Pracowni ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91202	Pracowni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
91203	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
281906	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	23	10	0	0	0	0	23	23	0,0000
28904	Pracowni ierzi iad iobozawieraj (diagnostyka)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112017	Pracowni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
281401	Pracowni aplikacji	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
21804	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
33203	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
75402	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
283401	Pracowni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
281103	Pracowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32901	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	4	0	0	0	0	16	20	20	0,0000
22401	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541906	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
283406	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42302	Pracowni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
33103	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
42303	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
34303	Pracowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75204	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
93101	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	65	1	0	0	0	0	65	65	0,0000
93103	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
51303	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	62	1	0	0	0	0	62	62	0,0000
93101	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
93304	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000
93305	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71304	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941302	Pracowni ierzi iad iobozawieraj	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02011	Rokowi pracownicy w przemyśle przetwórczym	20	0	0	0	0	0	0	20	0,0000
01303	Rokowi	9	1	0	0	0	0	9	0,0000	0,0000
03001	Rokowi producenci i monterzy produktów na własnym terenie	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	0,0000
01403	Rokowi usługowców	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
01104	Rokowi sprzedawcy	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
75104	Rokowi kierownicy	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
31001	Rokowi sprzedawcy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
75105	Rokowi wędliniarzy	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
91208	Szefowa	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	0,0000
03004	Szefowa szefowa	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	0,0000
41001	Szefowa	13	1	0	0	0	0	13	0,0000	0,0000
03002	Szefowa PCK	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
20204	Szefowa	7	2	0	0	0	0	7	0,0000	0,0000
03013	Szefowa	22	1	0	0	0	0	22	0,0000	0,0000
73108	Szefowa - kierownik	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
73105	Szefowa - kierownik	27	0	0	0	0	0	27	0,0000	0,0000
72108	Szefowa miedzi TCS	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
72107	Szefowa rzecznik	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	0,0000
72108	Szefowa wzmocnienie	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
24217	Specjalista administracji publicznej	72	13	0	0	0	0	229	0,0000	0,0000
24104	Specjalista bankowości	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	0,0000
22003	Specjalista biurowymiarowy i logistyki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
22001	Specjalista obsługi	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
24218	Specjalista do spraw badań i pomiarów elektrycznych	55	0	0	0	0	0	55	0,0000	0,0000
24108	Specjalista do spraw finansów	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
24219	Specjalista do spraw inżynierii energetycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
24207	Specjalista do spraw kadr	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
24106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	0,0000
24222	Specjalista do spraw organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem	39	3	0	0	0	48	83	0,0000	0,0000
24103	Specjalista do spraw rekrutacji	10	1	0	0	0	0	10	0,0000	0,0000
24105	Specjalista do spraw rekrutacji zarobkowej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
24107	Specjalista do spraw rekrutacji	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
24224	Specjalista do spraw rekrutacji i zarządzania	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
24108	Specjalista do spraw rekrutacji i zarządzania	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
24210	Specjalista do spraw rekrutacji i zarządzania	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
24223	Specjalista do spraw rekrutacji i zarządzania	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
20308	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21301	Specjalista ochrony środowiska	16	5	0	0	0	34	50	50	0,0000
26306	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
26309	Specjalista rozliczania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
26102	Specjalista zmotywacji i motywacji	16	5	0	0	0	62	78	78	0,0000
33104	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
91107	Specjalista budowa	91	0	0	0	0	0	51	51	0,0000
91128	Specjalista projektów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
92301	Specjalista	427	10	0	0	0	0	427	427	0,0000
92102	Specjalista ochrony z środowiska (wzrostek)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92303	Specjalista w branży przemysłowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92304	Specjalista w branży usługowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92402	Specjalista w sferze praw	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
21304	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75204	Specjalista	17	1	0	0	0	7	24	24	0,0000
71103	Specjalista budowlany	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75206	Specjalista planowania dzwoni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75208	Specjalista renowacji	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
96304	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
96204	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
34342	Specjalista (kuchnia)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71303	Specjalista budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72312	Specjalista metal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81311	Specjalista planowania i obsługi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista (zab. gospodarczo) techniczny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
73108	Specjalista zab. projekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75303	Specjalista	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000
72204	Specjalista	121	0	0	0	0	28	149	149	0,0000
72205	Specjalista (zab. gospodarczo) inżynierski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72206	Specjalista inżynierski	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
83205	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75342	Specjalista	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
33404	Specjalista (zab. projekt)	43	2	0	0	0	52	133	133	0,0000
33402	Specjalista (zab. projekt)	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
31308	Specjalista metal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31103	Specjalista metal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32121	Specjalista (zab. projekt)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31123	Specjalista (zab. projekt)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31402	Техник електронны йнголону	7	0	0	0	0	0	27	34	34	0.0000
32050	Техник бичээглэлийн тусламж	2	0	0	0	0	0	74	74	74	0.0000
31304	Техник судалгаа	59	1	0	0	0	0	73	132	132	0.0000
32402	Техник ашигласны	3	1	0	0	0	0	9	12	12	0.0000
33443	Техник эвэрлэлт	118	0	0	0	0	0	61	171	171	0.0000
31302	Техник ашигласныг хангах аргаар	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31448	Техник өргөтгөл	18	0	0	0	0	0	64	102	102	0.0000
32110	Техник электронд	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31303	Техник өдөр	30	0	0	0	0	0	39	69	69	0.0000
32301	Техник байнгон	7	1	0	0	0	0	35	42	42	0.0000
32041	Техник гэрээ	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
31114	Техник гэрээ	9	1	0	0	0	0	29	34	34	0.0000
42305	Техник тусламж	24	1	0	0	0	0	10	43	43	0.0000
31404	Техник үндсэн зардал	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
42302	Техник тусламж	16	4	0	0	0	0	64	80	80	0.0000
35303	Техник хөрөнгө	35	2	0	0	0	0	181	216	216	0.0000
31401	Техник өдөр	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
333107	Техник тусламж	2	1	0	0	0	0	41	43	43	0.0000
32042	Техник материал	6	0	0	0	0	0	9	15	15	0.0000
31304	Техник өргөтгөл	107	0	0	0	0	0	95	197	197	0.0000
31305	Техник материал үндсэн зардал	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31306	Техник материал ашигласныг хангах зардал	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31300	Техник материал ашигласныг хангах зардал	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31312	Техник материал ашигласныг хангах зардал	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
31410	Техник материал	0	0	0	0	0	0	20	20	20	0.0000
42303	Техник өдөр (тусламж)	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
64115	Техник өдөр бүтэц өдөр	0	0	0	0	0	0	31	31	31	0.0000
32051	Техник өдөр / өдөр	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
31405	Техник өдөр	35	0	0	0	0	0	13	48	48	0.0000
31317	Техник өдөр / өдөр	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
33306	Техник өдөр / өдөр	1	0	0	0	0	0	10	11	11	0.0000
34303	Техник өдөр / өдөр	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
31313	Техник өдөр / өдөр	5	0	0	0	0	0	43	48	48	0.0000
41304	Техник өдөр / өдөр	71	0	0	0	0	0	0	71	71	0.0000
43103	Техник өдөр / өдөр	2	0	0	0	0	0	35	37	37	0.0000
31407	Техник өдөр	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
31403	Техник өдөр / өдөр	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
31302	Техник өдөр / өдөр	6	0	0	0	0	0	21	27	27	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311024	Technik kontrolny izolacyjny	19	2	0	0	0	27	40	40	0,0000
311024	Technik kontrolni szkieł	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311024	Technik kontrolni przyrządy akustyczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314403	Technik kontrolni zmiennych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
314403	Technik kontrolni zmiennych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik kontrolni zmiennych - przetwarzanie sygnału	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
302003	Technik elektroniki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311028	Technik temperatury i ciśnienia	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
510203	Technik systemów maszyn	0	0	0	0	0	45	45	45	0,0000
302121	Technik urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311028	Technik urządzeń elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514105	Technik urządzeń hydraulicznych	13	3	0	0	0	126	139	139	0,0000
514207	Technik urządzeń komputerowych	20	2	0	0	0	139	159	159	0,0000
324002	Technik wiatrygu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322002	Technik zamieniających energię	32	1	0	0	0	66	88	88	0,0000
712041	Technologia robotyki przemysłowej w środowisku	25	4	0	0	0	48	74	74	0,0000
202106	Technologia	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
712044	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251002	Technik organizowania kontroli	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731009	Technik	9	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
204110	Technik logistyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722113	Technik / Technologia / Technologia / Technologia / Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722114	Technik w medycynie	59	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
818124	Technik szkieł	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722007	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751106	Technik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722115	Technik / Technologia / Technologia / Technologia / Technologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
811002	Technik elektroniki eksploatacyjnej / eksploatacyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722116	Technik w medycynie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514208	Technologia / Technologia / Technologia / Technologia / Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
622103	Technik kontrolni elektryczni	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
510204	Technik / Technologia / Technologia / Technologia / Technologia	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
902006	Technik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
614104	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
230114	Technik / Technologia / Technologia / Technologia / Technologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932114	Technik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
812110	Wyposażenie metal. i niemetaliczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812120	Wyposażenie stal. i nierdzew. i szklane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832001	Zabiegowy radiologiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832002	Zapozycjonowanie	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
244103	Zarządzenie i urzędnicze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
040902	Zabiegowe sprzęty i przyrządy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711444	Zdjęcie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731003	Zdaniem serwowane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731010	Zdobnik szklany	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
731104	Zdjęcie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
832015	Zabiegowe wyposażenie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
510304	Zdobnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
031101	Zabiegowe narzędzia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2014	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2014	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2014 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2014 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2014 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
252001	Administratywne sekretariatysty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351401	Administratywne sędziowie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agrykulturowi	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
524301	Analizy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343001	Animatory	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Asystenci pracowników	27	1	0	0	0	0	27	27	0,0000
262001	Asystenci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
210101	Asystenci	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
210201	Asystenci techniczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
210102	Asystenci techniczni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
202101	Asystenci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
444002	Asystenci techniczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
203102	Asystenci graficzni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
203101	Asystenci graficzni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystenci ds. sprzedaży	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
323101	Asystenci biurowi	3	1	0	0	0	38	39	39	0,0000
341001	Asystenci ds. marketingu	1	0	0	0	0	64	65	65	0,0000
421101	Asystenci ds. podręczników	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421102	Asystenci ds. podręczników	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334304	Asystenci ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512002	Bielarze	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
711401	Bielarze	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
714002	Bielarze - zbrojeni	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
343001	Bielarze	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
202203	Bielarze	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
923001	Bielarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21305	Biologia	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
32303	Biomechanika	0	0	0	0	0	16	16	16	0,000	
21306	Biotechnologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
12301	Biznes	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21302	Biznes Inżynieria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
12306	Biznes Inżynieria	11	1	0	0	0	4	15	15	0,000	
21301	Biznes	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
21301	Biznes	12	3	0	0	0	19	31	31	0,000	
21302	Chemik - technologia chemiczna	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
29301	Chemia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21301	Chemia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
21302	Chemia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
75301	Chemia	37	0	0	0	0	23	60	60	0,000	
71302	Cyfrowe Inżynieria Budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
34301	Ekonomia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
34302	Ekonomia	0	0	0	0	0	10	10	10	0,000	
32301	Elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
24302	Elektronika	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
62302	Elektronika	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
24304	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96303	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96302	Elektronika	23	1	0	0	0	0	23	23	0,000	
83301	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11302	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11301	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11308	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11301	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11302	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11304	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11306	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
43301	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
43302	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
96302	Elektronika	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
83304	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
28301	Elektronika	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000	
73302	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
28302	Elektronika	79	15	0	0	0	156	235	235	0,000	
44301	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
62303	Elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42001	Ekspert wyodrąbniony	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
33201	Ekspozycja (marchulek)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31301	Elektronika elektryczna ogólna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31304	Elektronika pomiarowa i sterownicza	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
741201	Elektronika	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
741202	Elektronika elektryczna i złączki promienne	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
741203	Elektronika pomiarowa i sterownicza	10	2	0	0	0	5	15	15	0,0000
741204	Elektronika sprzętu gospodarskiego domowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741208	Elektronika urządzeń sterowania i urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741207	Elektronika (części) zamiatki	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
741101	Elektronika i sprzęt elektryczny	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
741302	Elektronika i linie kablowe i sieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741210	Elektronika elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741212	Elektronika i urządzenia pomiarowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741102	Elektronika i sprzęt elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741218	Elektronika i sprzęt elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Elektronika	2	0	0	0	0	22	24	24	0,0000
431102	Fakultety	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
220101	Farmacja - analiza farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
220102	Farmacja - sprzęt elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
284301	Fizyka - fizyka klasyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
284302	Fizyka - fizyka nowoczesna	27	6	0	0	0	202	229	229	0,0000
284303	Fizyka - fizyka jądrowa	23	6	0	0	0	70	93	93	0,0000
285301	Fizyka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
220301	Fizjoterapia	29	4	0	0	0	134	163	163	0,0000
211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342003	Fizjoterapia	1	0	0	0	0	125	126	126	0,0000
221102	Fizjoterapia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731404	Formularz wyników egzaminacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731301	Formularz wyników egzaminacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341301	Fizjoterapia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
341304	Fizjoterapia	3	1	0	0	0	53	56	56	0,0000
222301	Fizjoterapia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
614101	Fizjoterapia	60	8	0	0	0	78	141	141	0,0000
614102	Fizjoterapia	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
614103	Fizjoterapia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342003	Fizjoterapia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751101	Gammaray	21	1	0	0	0	0	21	21	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21402	Obograc	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21403	Geokaj	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
12101	Odruv' kraljevo	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
002105	Geokaj	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
81101	Odruv' kraljevo podzemni	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
21001	Geokaj kraljevo DTP	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21002	Geokaj kraljevo mramorov	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
73101	Geokaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
20302	Higijenska laboratorija	0	0	0	0	0	21	21	0,000	21
20302	Historik	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
20303	Historijski arhiv	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
02404	Historijska	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
73102	Historik - statistički odelo	30	0	0	0	0	0	30	0,000	30
71301	Historik	17	1	0	0	0	0	17	0,000	17
42301	Historijski odelo kraljevo	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
42101	Historik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
00301	Imu' zgradbi iu parka svedok	799	92	0	0	0	221	302	0,000	302
20302	Historijska laboratorija i higijenski prihod	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
20210	Historijski muzej kraljevo	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
34201	Historijski muzej kraljevo	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
34201	Historijski muzej	1	0	0	0	0	22	23	0,000	23
51002	Historijski muzej kraljevo	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
32303	Historijski muzej kraljevo	1	0	0	0	0	11	12	0,000	12
51002	Historijski muzej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
73201	Historijski muzej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
73203	Historijski muzej	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
42302	Historijski muzej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21401	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1
21402	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	6	1	0	0	0	0	6	0,000	6
21403	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21501	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	4	1	0	0	0	24	29	0,000	29
21301	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	4	0	0	0	0	32	36	0,000	36
21503	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
21504	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21600	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21001	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21002	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21004	Historijski muzej kraljevo i drugo vodno	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
215017	Inżynier projektanta - zamawiający (opracowanie i nadzór nad realizacją)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214077	Inżynier projektanta (przebiegnięty)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214001	Inżynier elektryk - projektowanie i nadzór nad realizacją (projektowanie i nadzór nad realizacją)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214003	Inżynier elektryk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214051	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214000	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	0	1	0	0	0	40	40	40	0,0000	
214002	Inżynier elektryk (dla wykonawcy) - projektowanie i nadzór nad realizacją	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
214003	Inżynier elektryk (dla wykonawcy) - nadzór nad realizacją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214005	Inżynier elektryk (dla wykonawcy) - nadzór nad realizacją i wykonawstwo (dla wykonawcy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214000	Inżynier elektryk (dla wykonawcy) - nadzór nad realizacją i wykonawstwo (dla wykonawcy)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214403	Inżynier elektryk - instalacja i nadzór nad realizacją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214404	Inżynier elektryk - instalacja i nadzór nad realizacją	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
214405	Inżynier elektryk - instalacja i nadzór nad realizacją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214400	Inżynier elektryk - instalacja i nadzór nad realizacją	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214007	Inżynier elektryk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213004	Inżynier elektryk	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214102	Inżynier elektryk (dla wykonawcy) (dla wykonawcy)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
213000	Inżynier elektryk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
214011	Inżynier elektryk w zakresie instalacji i nadzór nad realizacją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214002	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
214010	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214003	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213001	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214017	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213007	Inżynier elektryk (dla wykonawcy)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
753702	Kierownik	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000	
711301	Kierownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
215008	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421103	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
023001	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
023002	Kierownik	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
421104	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
023003	Kierownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
513101	Kierownik	20	2	0	0	0	0	22	61	0,0000	
0313101	Kierownik	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
0313101	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
031401	Kierownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
82301	Kierowni samochodów ciężarowych	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
82302	Kierowcy samochodów dostawczych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82203	Kierowca samochodów osobowych	27	0	0	0	0	0	27	27	27	0,0000
12301	Kierownik budowy	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
12301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
12301	Kierownik ds. ds. budowy i eksploatacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
12301	Kierownik ds. ds. marketingu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
12303	Kierownik ds. ds. produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
12302	Kierownik ds. ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
14201	Kierownik ds. ds. w handlu detalicznym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
14101	Kierownik ds. ds. w handlu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
13404	Kierownik ds. ds. w inżynierii ibezpieczoności	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
13404	Kierownik marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
13302	Kierownik ds. ds. w zakresie rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82301	Kierownik ds. ds. sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
75194	Konfiguracje filii, sekcji i paczki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
82101	Konfiguracje wydatków grupowych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
82301	Konserwator części	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
20510	Kontraktowy ds. ds. ds.	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
51104	Kontroler jakości	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
31102	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
24214	Kontroler pakietowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
42110	Kontroler produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
81202	Kontroler	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
20903	Kontroling	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
51402	Kooperacja	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
31101	Kooperatywne budowlane	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
81402	Kopista materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
75105	Krawiec	73	0	0	0	0	0	73	73	73	0,0000
75302	Kocięcy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
31101	Kolejarzy	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
51001	Kuchnię	77	0	0	0	0	46	123	123	123	0,0000
51002	Kuchnię i inne gastronomiczne	62	0	0	0	0	0	62	62	62	0,0000
20510	Kulawizacja	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
75308	Kulawizacja	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
31102	Laboranci budowlani	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
31101	Laboranci chemiczni	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
31401	Laboranci samochodowi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712011	Labenty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
712033	Labenty samochodowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
221101	Labaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
220101	Labaty dzimnysa	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441203	Labatywiz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
013011	Labatywiz	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,000
981102	Labatywiz niezobowiazajacych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
423103	Labatywiz	51	5	0	0	0	0	0	51	51	0,000
713102	Labatywiz	34	0	0	0	0	0	0	34	34	0,000
712004	Labatywiz samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713101	Labatywiz - samochodowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
614203	Labatywiz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
813013	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
732003	Labatywiz - samochodowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
732004	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
811104	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
413011	Labatywiz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
212002	Labatywiz	10	1	0	0	0	0	0	47	47	0,000
731102	Labatywiz - samochodowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
723013	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723014	Labatywiz - samochodowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
723015	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723016	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723017	Labatywiz - samochodowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
723018	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723019	Labatywiz - samochodowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
814103	Labatywiz - samochodowy	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0,000
723103	Labatywiz - samochodowy	56	7	0	0	0	0	0	135	135	0,000
723104	Labatywiz - samochodowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
723105	Labatywiz - samochodowy	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,000
723112	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713101	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
712012	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723102	Labatywiz - samochodowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
712011	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723110	Labatywiz - samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742112	Materiale elektryczne - urządzenia automatyki		2	0	0	0	0	0	2	0,000
712002	Materiały i usługi cateringowe ograniczonej ilości		1	0	0	0	0	1	0,000	
712004	Materiały i usługi cateringowe		12	1	0	0	12	24	0,000	
742001	Materiały i usługi elektryczne (biuro)		13	0	0	0	0	13	0,000	
712003	Materiały i usługi elektryczne (biuro)		1	0	0	0	0	1	0,000	
712001	Materiały i usługi elektryczne		16	1	0	0	0	16	0,000	
712003	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
712003	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
712003	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
721002	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
721004	Materiały i usługi elektryczne		4	0	0	0	0	4	0,000	
821103	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
821004	Materiały i usługi elektryczne		8	0	0	0	0	8	0,000	
821002	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
711003	Materiały i usługi elektryczne		5	0	0	0	0	5	0,000	
821003	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
821004	Materiały i usługi elektryczne		5	0	0	0	0	5	0,000	
712010	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
742003	Materiały i usługi elektryczne		2	0	0	0	0	2	0,000	
821003	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
821106	Materiały i usługi elektryczne		2	0	0	0	0	2	0,000	
821006	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
711202	Materiały i usługi elektryczne		89	0	0	0	37	117	0,000	
341002	Materiały i usługi elektryczne		2	0	0	0	0	2	0,000	
121203	Materiały i usługi elektryczne		2	0	0	0	0	2	0,000	
831207	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231008	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231001	Materiały i usługi elektryczne		4	0	0	0	0	4	0,000	
231004	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231005	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231016	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231008	Materiały i usługi elektryczne		13	0	0	0	0	13	0,000	
231009	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231011	Materiały i usługi elektryczne		2	0	0	0	0	2	0,000	
231012	Materiały i usługi elektryczne		19	0	0	0	0	19	0,000	
231018	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231013	Materiały i usługi elektryczne		1	0	0	0	0	1	0,000	
231015	Materiały i usługi elektryczne		13	0	0	0	0	13	0,000	
231016	Materiały i usługi elektryczne		3	0	0	0	0	3	0,000	
231113	Materiały i usługi elektryczne		16	0	0	0	0	16	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23017	Naczepki przyczepy	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
23114	Naczepki specjalne w zabudowie podładowej	2	0	0	0	0	0	2	0	0,0000	
23201	Naczepki przyczepki	5	0	0	0	0	0	5	0	0,0000	
23300	Naczepki silnik	2	0	0	0	0	0	2	0	0,0000	
23321	Naczepki bezsilnik	4	0	0	0	0	0	4	0	0,0000	
23335	Naczepki do funkcjonowania (obrotowego)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23335	Naczepki wyciągnięcia	31	5	0	0	0	0	84	84	0,0000	
23419	Naczepki wyciągnięcia w zabudowie podładowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75300	Obrotki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75305	Obrotki przyczepki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
72465	Opóźnienia kontrolnej służby	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61103	Opóźnienie	7	2	0	0	0	0	7	7	0,0000	
61105	Opóźnienie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61106	Opóźnienie kierowcy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
61108	Opóźnienie - utrata czasu jazdy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
61109	Opóźnienie - utrata czasu jazdy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81801	Opóźnienie automatyczne do momentu wyjazdu z przystanku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
42301	Opóźnienie centrali biletowej	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
30212	Opóźnienie taryfy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81105	Opóźnienie kopiecia - składowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
72303	Opóźnienie maszyn do obsługi składowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81405	Opóźnienie maszyn do produkcji gotowych z przystanku i biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75202	Opóźnienie maszyn do wyjazdu kopiecia do składowi	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
83203	Opóźnienie maszyn i sprzętu ładownego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81106	Opóźnienie maszyn i urządzeń do obsługi przystanków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81407	Opóźnienie maszyn i urządzeń i wykonywania do przystanku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81704	Opóźnienie maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81208	Opóźnienie maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
91202	Opóźnienie maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72207	Opóźnienie obsługi składowi	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
72308	Opóźnienie obsługi składowi i urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
83108	Opóźnienie przyczepki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
55102	Opóźnienie sprzętu ładownego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
83111	Opóźnienie składowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
32101	Opóźnienie systemu sterowania i wykonywania do przystanku i biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81003	Opóźnienie urządzeń do obsługi składowi i biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81005	Opóźnienie urządzeń do obsługi składowi i biletów	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81001	Opóźnienie urządzeń do obsługi składowi i biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
810017	Operacje związane z produkcją i rozdziałem energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813110	Operacje związane z produkcją i rozdziałem ciepła	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
813120	Operacje związane z produkcją i rozdziałem gazu	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
902011	Operacje związane z nadawaniem i odbiorem telefonii publicznej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818110	Operacje związane z innymi usługami pocztowymi	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818020	Operacje związane z innymi usługami pocztowymi	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
818030	Operacje związane z innymi usługami pocztowymi	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
818040	Operacje związane z innymi usługami pocztowymi	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
313009	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
412001	Operacje związane z działalnością finansową	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
721003	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
512001	Operacje związane z działalnością finansową	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
320905	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	11	12	0,0000	
531104	Operacje związane z działalnością finansową	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
341204	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	91	92	0,0000	
531002	Operacje związane z działalnością finansową	3	0	0	0	0	69	62	0,0000	
341002	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
320301	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
802001	Operacje związane z działalnością finansową	30	0	0	0	0	0	30	0,0000	
818004	Operacje związane z działalnością finansową	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
911202	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
201007	Operacje związane z działalnością finansową	62	11	0	0	0	172	234	234	0,0000
230912	Operacje związane z działalnością finansową	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
751204	Operacje związane z działalnością finansową	13	0	0	0	0	1	14	0,0000	
221010	Operacje związane z działalnością finansową	21	0	0	0	0	186	207	207	0,0000
752005	Operacje związane z działalnością finansową	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
420011	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
342004	Operacje związane z działalnością finansową	32	3	0	0	0	51	63	63	0,0000
911003	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
641304	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
203004	Operacje związane z działalnością finansową	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
221010	Operacje związane z działalnością finansową	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
503001	Operacje związane z działalnością finansową	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
630002	Operacje związane z działalnością finansową	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911010	Operacje związane z działalnością finansową	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
641001	Operacje związane z działalnością finansową	23	0	0	0	0	0	23	0,0000	
911204	Operacje związane z działalnością finansową	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
621011	Operacje związane z działalnością finansową	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02401	Pracownicy podobni przy konwersji stereo-zdjęć	1	1	0	0	0	0	0	1	0,0000
03200	Pracownik mechaniczny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
03201	Pracownik podobny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
04100	Pracownik	6	6	0	0	0	0	6	6	0,0000
71204	Pracownik	14	14	0	0	0	0	14	14	0,0000
244101	Pracownik w dziale inżynierskim	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
281900	Pracownik inżynierski specjalista ds. sterowania aparaturą pomiarową i pomiarową	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
283500	Pracownik inżynierski	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
72200	Pracownik graficzny	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
11200	Pracownik operator przemysłowy	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
74120	Pracownik elektromechaniczny / elektromechanik	34	34	0	0	0	0	34	34	0,0000
74110	Pracownik elektryk budowlany / elektryk	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
01200	Pracownik podobny związany z obsługą maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21420	Pracownik inżynierski budowlany	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
21400	Pracownik inżynierski chemii / chemik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21510	Pracownik inżynierski elektryk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21400	Pracownik inżynierski oprawy mechanicznej / elektryk	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
21420	Pracownik inżynierski inżynier budowlany	11	11	2	0	0	0	11	11	0,0000
21400	Pracownik inżynierski i podobny z dziedziny inżynierii mechanicznej	4	4	0	0	0	0	4	4	0,0000
21440	Pracownik inżynierski mechaniczny	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
14300	Pracownik inżynierski do spraw inżynierii budowlanej i podobny	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
12190	Pracownik inżynierski do spraw obsługi urządzeń pomiarowych i podobny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
14310	Pracownik inżynierski do spraw inżynierii mechanicznej i elektryki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
13400	Pracownik inżynierski w inżynierii budowlanej i podobny	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
31200	Pracownik inżynierski (elektryczny) podobny z dziedziny inżynierii mechanicznej i elektryki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
75310	Pracownik krzemowy, mikroelektroniki / podobny	5	5	0	0	0	0	5	5	0,0000
31300	Pracownik mechaniczny	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
51200	Pracownik budowlany	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
71200	Pracownik inżynierski	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
20200	Pracownik laboratoryjny specjalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
22120	Pracownik laboratoryjny specjalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
44100	Pracownik laboratoryjny / podobny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
43110	Pracownik inżynierski / podobny	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
75110	Pracownik naukowy w dziedzinie inżynierii	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
81400	Pracownik inżynierski i operator maszyn urządzeń (operatory przemysłowi) / podobny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21200	Pracownik inżynierski / podobny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22300	Przebiegi medyczne magistru i urządzeń do badania i pomiarów									
22310	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000
23100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	24	0	0	0	0	0	0	24	0,0000
23110	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
74210	Przebiegi medyczne efektywności i serwilizacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
71300	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
82110	Przebiegi medyczne magistru i urządzeń do badania i pomiarów	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82120	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
61130	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	17	0	0	0	0	0	0	17	0,0000
81000	Przebiegi medyczne magistru i urządzeń do badania i pomiarów	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
81420	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81310	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
35100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81000	Przebiegi medyczne magistru i urządzeń do badania i pomiarów	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
81750	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
81810	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
31300	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31310	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
35200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
34200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
33000	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
33430	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
43100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
43200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
44100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	10	0	0	0	0	0	0	10	0,0000
41000	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	28	0	0	0	0	0	0	28	0,0000
54100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	21	0	0	0	0	0	0	21	0,0000
53200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
90200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	10	0	0	0	0	0	0	10	0,0000
72100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
62400	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
51200	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
54100	Przebiegi medyczne postawki kamerykodyfikacji	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01000	Pracowni przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
71000	Pracowni budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
01100	Pracowni montażowej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
01200	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
01300	Pracowni mechanicznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
72100	Pracowni montażowej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
02000	Pracowni montażowej	18	0	0	0	0	0	18	0,000	18
61100	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
61200	Pracowni mechanicznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72100	Pracowni montażowej	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
24200	Pracowni specjalistycznej	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
25100	Pracowni specjalistycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24100	Pracowni specjalistycznej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
24300	Pracowni specjalistycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24110	Pracowni specjalistycznej	75	0	0	0	0	0	446	0,000	446
24200	Pracowni specjalistycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
22000	Pracowni specjalistycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21200	Pracowni specjalistycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
20100	Pracowni specjalistycznej	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10
02200	Pracowni specjalistycznej	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
75200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
71000	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72200	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
31000	Pracowni elektrycznej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
31100	Pracowni elektrycznej	8	0	0	0	0	0	8	0,000	8
31110	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
31180	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
31400	Pracowni elektrycznej	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
75200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72200	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
51200	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
91100	Pracowni elektrycznej	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
42101	Pracowni elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
30202	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
44101	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
44102	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
43102	Pracowni elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41303	Pracownik kancelaryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42303	Pracownik labolatoryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
43301	Pracownik kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej (bez funkcji)	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
91303	Pracownik pomocniczy do obsługi laboratoryjnej	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
95403	Pracownik do przygotowania próbek i tkanek histopatologicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941101	Pracownik ergonomistyki, polski i tuż przed	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
93301	Pracownik radiologiczny (bez funkcji)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
34303	Pracownik ochrony	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
51403	Pracownik ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91202	Pracownik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
91203	Pracownik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
261906	Pracownik	23	10	0	0	0	0	23	23	0,0000
26904	Pracownik inżynierski (diagnostyka)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
11307	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
261401	Pracownik aplikacyjny	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
21804	Pracownik techniczny (przemysłowy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
33203	Pracownik inżynierski	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
75402	Pracownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
263401	Pracownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
261103	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32901	Pracownik inżynierski	4	0	0	0	0	16	20	20	0,0000
22401	Pracownik inżynierski specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541906	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263406	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42302	Pracownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331303	Pracownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
42303	Pracownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343913	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752304	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931301	Pracownik	65	1	0	0	0	0	65	65	0,0000
931305	Pracownik	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
51303	Pracownik	62	1	0	0	0	0	62	62	0,0000
931101	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
93304	Pracownik	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000
93305	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71304	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941302	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02011	Rozbina pomocnicza w przemyśle przetwórczym		20	0	0	0	0	0	0	0
61303	Reklama		9	1	0	0	0	0	0	0
63001	Rotki produkcyjne (zawieszki produkcyjne na wieszakach)		8	0	0	0	0	0	0	0
61423	Rotki uszyciarskie		1	0	0	0	0	0	0	0
61104	Rotki sztywne		2	0	0	0	0	0	0	0
75104	Rozbieranie - wymanewrowanie		3	0	0	0	0	0	0	0
31001	Ręcznie gładzone		1	0	0	0	0	0	0	0
75105	Różnice - wędliniarz		3	0	0	0	0	0	0	0
91208	Serwisy		22	0	0	0	0	0	0	0
63004	Serwisacja sprzętu		10	0	0	0	0	0	0	0
41001	Sierżantki		13	0	0	0	0	0	0	0
63202	Systemy POK		4	0	0	0	0	0	0	0
20204	Strojność		7	0	0	0	0	0	0	0
63301	Szynownicy		22	0	0	0	0	0	0	0
73408	Szownicy - tkaniny tkaninowe		2	0	0	0	0	0	0	0
73302	Szownicy - tkaniny tkaninowe		27	0	0	0	0	0	0	0
72108	Szownicy mechaniczne		1	0	0	0	0	0	0	0
72307	Szownicy ręczne		6	0	0	0	0	0	0	0
72308	Szownicy sztywne tkaninowe		2	0	0	0	0	0	0	0
24217	Specjalista administracji publicznej		72	13	0	0	0	229	301	301
24104	Specjalista bankowości		8	0	0	0	0	0	0	0
23303	Specjalista biurowymiarstwa i logistyki		2	0	0	0	0	0	0	0
23301	Specjalista obsługi klienta		1	0	0	0	0	0	0	0
24218	Specjalista do spraw badań i pomiarów elektrycznych		55	0	0	0	0	55	55	55
24108	Specjalista do spraw finansów		3	0	0	0	0	0	0	0
24219	Specjalista do spraw inżynierii energetycznej		1	0	0	0	0	0	0	0
24207	Specjalista do spraw inżynierii		2	0	0	0	0	0	0	0
24106	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		22	0	0	0	0	22	22	22
24222	Specjalista do spraw inżynierii materiałowej i technologii		35	3	0	0	0	48	83	83
24103	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		10	1	0	0	0	10	10	10
24105	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		1	0	0	0	0	0	0	0
24107	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		1	0	0	0	0	0	0	0
24224	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		4	0	0	0	0	0	0	0
24108	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		1	0	0	0	0	0	0	0
24210	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		2	0	0	0	0	0	0	0
24223	Specjalista do spraw inżynierii mechanicznej		2	0	0	0	0	0	0	0
20348	Specjalista komunikacji społecznej		1	1	0	0	0	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21301	Specjalista ochrony środowiska	16	5	0	0	0	34	50	50	0,0000
26306	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
26309	Specjalista socjologii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
26102	Specjalista zmiennych demograficznych	16	5	0	0	0	62	78	78	0,0000
33104	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
91107	Specjalista biologia	91	0	0	0	0	0	51	51	0,0000
91128	Specjalista fizjologii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
92301	Specjalista	427	10	0	0	0	0	427	427	0,0000
92102	Specjalista ochrony z środowiska (weterinaryjny)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92303	Specjalista w branży przemysłowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92304	Specjalista w branży usługowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
92402	Specjalista w służbie zdrowia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
21304	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75203	Specjalista	17	1	0	0	0	7	24	24	0,0000
71103	Specjalista budowlany	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75208	Specjalista górnictwa i geologii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75209	Specjalista inżynierii	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
96304	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
96201	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
34302	Specjalista (inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71303	Specjalista budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72312	Specjalista metalurgiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81311	Specjalista poligraficzny i wydawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Specjalista (zab. porcelanowy) techniczny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
73108	Specjalista ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75303	Specjalista	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000
72204	Specjalista	121	0	0	0	0	28	149	149	0,0000
72205	Specjalista (zab. porcelanowy) inżynier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72206	Specjalista inżynier	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
83205	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75302	Specjalista	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
33103	Specjalista (zab. porcelanowy)	43	2	0	0	0	92	135	135	0,0000
33102	Specjalista (zab. porcelanowy)	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
31108	Specjalista matematyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31103	Specjalista matematyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32121	Specjalista (zab. porcelanowy) inżynier	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31123	Specjalista (zab. porcelanowy)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
31402	Техник електронны приборлар	7	0	0	0	0	0	0	27	34	34	0,0000
32050	Техник басполамалы приборлар	2	0	0	0	0	0	0	72	74	74	0,0000
31104	Техник судакчылар	59	1	0	0	0	0	0	73	132	132	0,0000
32402	Техник аэронавты	3	1	0	0	0	0	0	9	12	12	0,0000
33443	Техник акционерлар	118	0	0	0	0	0	0	61	171	171	0,0000
31102	Техник аэронавты приборлар	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31448	Техник электрик	18	0	0	0	0	0	0	64	102	102	0,0000
32110	Техник электрондык	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31100	Техник кеме	30	0	0	0	0	0	0	39	69	69	0,0000
32101	Техник балыкчылык	7	1	0	0	0	0	0	35	42	42	0,0000
32041	Техник гидроавты	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31114	Техник градид	9	1	0	0	0	0	0	29	34	34	0,0000
42305	Техник приборлар	24	1	0	0	0	0	0	10	43	43	0,0000
31404	Техник приборлар электр	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
42302	Техник приборлар	16	4	0	0	0	0	0	64	80	80	0,0000
35103	Техник химия	35	2	0	0	0	0	0	181	216	216	0,0000
31401	Техник өлкө	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
33107	Техник приборлар	2	1	0	0	0	0	0	41	43	43	0,0000
32042	Техник машиналар	6	0	0	0	0	0	0	9	15	15	0,0000
31104	Техник машиналар	107	0	0	0	0	0	0	95	197	197	0,0000
31105	Техник медициналык приборлар	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31106	Техник медициналык приборлар приборлар	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31100	Техник медициналык приборлар	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31112	Техник медициналык приборлар	9	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
31410	Техник медициналык	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
42303	Техник приборлар приборлар	15	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
64115	Техник приборлар электр өлкө	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	0,0000
32051	Техник приборлар приборлар	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
31405	Техник приборлар	35	0	0	0	0	0	0	13	48	48	0,0000
31117	Техник приборлар приборлар	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
33306	Техник приборлар приборлар	1	0	0	0	0	0	0	10	11	11	0,0000
34303	Техник приборлар приборлар	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31113	Техник приборлар приборлар	5	0	0	0	0	0	0	43	48	48	0,0000
41104	Техник приборлар приборлар	71	0	0	0	0	0	0	0	71	71	0,0000
43110	Техник приборлар приборлар	2	0	0	0	0	0	0	35	37	37	0,0000
31407	Техник өлкө	13	1	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
31103	Техник приборлар приборлар	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
31102	Техник приборлар приборлар	6	0	0	0	0	0	0	21	27	27	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311024	Technik kontrolni izdelavi	19	2	0	0	0	27	40	40	0,0000
311024	Technik kontrolni salar	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311024	Technik kontrolni proizvodni aktivnosti	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314003	Technik kontrolni zbiranje	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
314403	Technik kontrolni proizvodni aktivnosti	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik kontrolni zbiranje - proizvodnja mleka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
302003	Technik električarstvo	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311028	Technik temperni inženirski	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
510203	Technik vpsilni inženirski	0	0	0	0	0	46	46	46	0,0000
302121	Technik izdelava inženirski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311028	Technik izdelava strojnica	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311209	Technik izdelava strojnica	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514105	Technik izdelava strojnica	13	3	0	0	0	126	139	139	0,0000
514207	Technik izdelava strojnica	20	2	0	0	0	139	159	160	0,0000
324002	Technik inženirski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322002	Technik izdelava strojnica	32	1	0	0	0	66	88	88	0,0000
712041	Technik izdelava strojnica	25	4	0	0	0	48	74	74	0,0000
202106	Technik	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
712044	Technik izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251002	Technik izdelava strojnica	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731009	Technik	9	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
204110	Technik izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722113	Technik izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722114	Technik izdelava strojnica	59	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
818124	Technik izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722007	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751106	Učenci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722115	Učenci izdelava strojnica	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
811002	Učenci izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722116	Učenci izdelava strojnica	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514208	Učenci izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
622103	Učenci izdelava strojnica	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
510204	Učenci izdelava strojnica	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
902006	Učenci	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
614104	Učenci izdelava strojnica	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
230114	Učenci izdelava strojnica	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932114	Učenci izdelava strojnica	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
812110	Wykaz masz rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
812120	Wykaz siln. silnik. samochodow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
812009	Zabiegowy samochodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
323022	Zapoznajomosc	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
244103	Zarobki niurumidzi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
040902	Zabieg cwiok. 2011/12/12 odli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
711444	Zdjecz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
731003	Zdani serwiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
731010	Zadoki skaa	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
731104	Zagimiarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
832015	Zamowcz wrodkw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
831211	Zwrotczz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
510304	Zawazk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
031101	Zamiez zamoww	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

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

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
7	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
8	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
9	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
20	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
22	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
23	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
24	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
25	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
26	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
27	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
28	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
29	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
30	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
31	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
34	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
35	2655	Aktorzy	0,0000

1	2	3	4
36	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
37	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
38	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
40	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
41	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
42	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
44	2232	Położne specjalistki	0,0000
45	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
46	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
47	3253	Optycy okularowi	0,0000
48	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
49	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
50	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
51	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
53	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
54	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
55	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
56	2651	Artyści plastycy	0,0000
57	2162	Architektki krajobrazu	0,0000
58	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
59	3118	Kreślarze	0,0000
60	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
61	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
62	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
63	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
64	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
65	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
66	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
67	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
69	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
70	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
71	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
72	5221	Właściciele sklepów	0,0000
73	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
74	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
75	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
76	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
77	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
78	6112	Sadownicy	0,0000
79	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
80	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
81	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000

1	2	3	4
82	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
83	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
84	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
85	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
86	9123	Zmywacze okien	0,0000
87	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
88	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
90	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
91	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
92	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
93	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
94	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
95	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
96	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
97	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
98	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
99	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
100	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
101	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
102	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
103	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
104	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
105	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
106	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
107	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
108	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
109	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
110	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
111	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
112	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
113	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
114	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
115	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
116	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
117	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
118	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
119	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
120	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
121	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
122	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
123	2631	Ekonomiści	0,0115
124	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0135
125	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0213
126	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0275

1	2	3	4
127	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0315
128	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0400
129	7112	Murarze i pokrewni	0,0521
130	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0556
131	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0588
132	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
133	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0667
134	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0690
135	3113	Technicy elektrycy	0,0750
136	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0797
137	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0811
138	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0833
139	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0833
140	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0909
141	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0909
142	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0980
143	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1000
144	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1000
145	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1000
146	7132	Lakiernicy	0,1053
147	3112	Technicy budownictwa	0,1124
148	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1176
149	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1250
150	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1250
151	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1250
152	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1304
154	3115	Technicy mechanicy	0,1346
155	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1392
156	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1404
157	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1429
158	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1429
159	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1429
160	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1429
161	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1538
162	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1778
163	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1818
164	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1831
165	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
166	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2000
167	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
168	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2000
169	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2000
170	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2083
171	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2105

1	2	3	4
172	6113	Ogrodnicy	0,2121
173	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2174
174	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2188
175	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2222
176	5120	Kucharze	0,2228
177	7213	Blacharze	0,2308
178	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2500
179	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2500
180	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2500
181	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2500
182	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2500
183	2283	Fizjoterapeuci	0,2553
184	5141	Fryzjerzy	0,2609
185	7131	Malarze i pokrewni	0,2727
186	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2727
187	2161	Architekci	0,2857
188	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3125
189	2413	Analitycy finansowi	0,3333
190	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
191	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,3333
192	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3333
193	4415	Pracownicy działów kadr	0,3333
194	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3333
195	7322	Drukarze	0,3333
196	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333
197	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3360
198	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3478
199	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3514
200	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3617
201	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3636
202	2152	Inżynierowie elektronicy	0,3750
203	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
204	3256	Ratownicy medyczni	0,4000
205	5131	Kelnerzy	0,4000
206	3213	Technicy farmaceutyczni	0,4000
207	3431	Fotografowie	0,4000
208	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,4000
209	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,4000
210	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4667
211	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4667
212	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4667
213	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4706
214	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4737
215	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4762
216	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4937
217	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000

1	2	3	4
218	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,5000
219	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,5000
220	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,5000
221	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5000
222	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
223	7123	Tynkarze i pokrewni	0,5000
224	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,5164
225	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,5253
226	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5294
227	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5556
228	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6000
229	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6408
230	9321	Pakowacze	0,6410
231	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6471
232	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,6667
233	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6667
234	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6667
235	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7241
236	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,7500
237	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,7500
238	7125	Szklarze	0,7500
239	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,8182
240	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8400
241	2144	Inżynierowie mechanicy	0,8571
242	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,8571
243	2281	Farmaceuci	1,0000
244	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
245	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
246	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
247	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
248	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
249	3421	Sportowcy i pokrewni	1,0000
250	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
251	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	1,0000
252	2642	Dziennikarze	1,0000
253	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1,0000
254	7536	Obuwnicy i pokrewni	1,0000
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1,0000
256	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
257	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,0000
258	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,0541
259	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0833
260	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,0909
261	7212	Spawacze i pokrewni	1,1111

1	2	3	4
262	5132	Barmani	1,1250
263	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1429
264	3322	Przedstawiciele handlowi	1,1471
265	9412	Pomoce kuchenne	1,1600
266	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,2083
267	7124	Monterzy izolacji	1,3000
268	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3088
269	2514	Programiści aplikacji	1,3333
270	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,3750
271	5153	Gospodarze budynków	1,4808
272	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,5000
273	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,5000
274	9122	Czyszciciele pojazdów	1,5000
275	4412	Listonosze i pokrewni	1,5556
276	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,6667
277	2166	Projektanci grafiki i multimedków	1,7500
278	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,7857
279	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,8000
280	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,8333
281	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,8925
282	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2,0000
283	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,0000
284	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2,0000
285	4214	Windykatorzy i pokrewni	2,0000
286	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,0000
287	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,0000
288	5311	Opiekunowie dziecięcy	2,0000
289	3313	Księgowi	2,1538
290	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2,5000
291	2621	Archiwiści i muzealnicy	2,5000
292	4120	Sekretarki (ogólne)	2,5556
293	3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,6667
294	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,7000
295	3251	Asystenci dentystyczni	2,7500
296	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9333
297	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
298	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3,0000
299	5246	Wydawcy posiłków	3,1429
300	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	3,5000
301	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3,6667
302	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4,0000
303	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	4,0000
304	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5,0000
305	5312	Asystenci nauczycieli	5,0000
306	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii	6,0000

1	2	3	4
		informacyjno-komunikacyjnych)	
307	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	6,0000
308	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	6,0000
309	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	9,0000
310	4132	Operatorzy wprowadzania danych	9,3333
311	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	13,0000
312	9613	Zamiatacze i pokrewni	14,0000
313	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	16,6000
314	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	19,0000
315	3352	Urzędnicy do spraw podatków	19,0000
316	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
317	2353	Lektorzy języków obcych	MAX
318	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
319	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
320	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
321	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	MAX
322	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
323	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX
324	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	MAX
325	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	MAX
326	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	MAX
327	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
328	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	MAX
329	7121	Dekarze	MAX
330	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
331	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
332	9612	Sortowacze odpadów	MAX
333	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	MAX
334	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
335	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	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 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	03	Żołnierze szeregowi	1,0000
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6667
3	82	Monterzy	0,5357
4	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5263
5	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4655
6	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4580
7	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4368
8	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4338
9	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4333
10	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4231
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4082
12	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4074
13	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4038
14	42	Pracownicy obsługi klienta	0,4000
15	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3786
16	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3750
17	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3750
18	54	Pracownicy usług ochrony	0,3659
19	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3636
20	74	Elektrycy i elektronicy	0,3615
21	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3570
22	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3556
23	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3213
25	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3163
26	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3000
27	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2967
28	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2834
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2812
30	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2800
31	51	Pracownicy usług osobistych	0,2782
32	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2705
33	35	Technicy informatycy	0,2444
34	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2429
35	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2208
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2133

1	2	3	4
37	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2000
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2000
39	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1111
40	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
41	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 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	2310	Nauczyciele akademicy	1,0000
2	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
3	6112	Sadownicy	1,0000
4	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
5	2262	Lekarze dentyści specjaliści	1,0000
6	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1,0000
7	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1,0000
8	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
10	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
11	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,0000
12	4214	Windykatorzy i pokrewni	1,0000
13	2153	Inżynierowie telekomunikacji	1,0000
14	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
15	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
16	0311	Żołnierze szeregowi	1,0000
17	3253	Optycy okularowi	1,0000
18	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
19	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1,0000
20	4313	Pracownicy obsługi płacowej	1,0000
21	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
22	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
23	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
24	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
25	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
26	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
27	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
28	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
29	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
30	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
31	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
32	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1,0000
33	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
34	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
35	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
36	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,8333

1	2	3	4
37	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,7500
38	9334	Układacze towarów na półkach	0,7500
39	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,7500
40	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7222
41	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,7000
42	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6667
43	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,6667
44	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,6667
45	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
46	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,6667
47	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
48	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6667
49	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,6667
50	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6667
51	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
52	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6667
53	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,6667
54	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkarki	0,6250
55	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,6000
56	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6000
57	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
58	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5909
59	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5867
60	5221	Właściciele sklepów	0,5789
61	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5556
62	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
63	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5385
64	9112	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5054
65	5132	Barmani	0,5000
66	3212	Technicy analityki medycznej	0,5000
67	3514	Technicy sieci internetowych	0,5000
68	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,5000
69	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,5000
70	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
71	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,5000
72	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,5000
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
74	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,5000
75	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
76	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,5000
77	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
78	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
79	3313	Księgowi	0,5000
80	3436	Muzycy i pokrewni	0,5000
81	2642	Dziennikarze	0,5000
82	7314	Ceramicy i pokrewni	0,5000

1	2	3	4
83	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,5000
84	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,5000
85	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
86	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
87	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5000
88	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
89	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
90	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
91	7125	Szklarze	0,5000
92	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4848
93	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4839
94	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4737
95	5153	Gospodarze budynków	0,4677
96	7131	Malarze i pokrewni	0,4615
97	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4444
98	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4300
99	2131	Biolodzy i pokrewni	0,4286
100	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4286
101	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4286
102	7322	Drukarze	0,4286
103	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4231
104	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,4205
105	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4194
106	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4189
107	6113	Ogrodnicy	0,4186
108	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4167
109	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4167
110	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4118
111	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4034
112	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4000
113	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4000
114	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4000
115	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3968
116	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3947
117	9412	Pomoce kuchenne	0,3913
118	9321	Pakowacze	0,3889
119	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3855
120	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3782
121	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3780
122	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3778
123	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3750
124	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3750
125	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3636
126	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3636
127	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3636
128	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3636

1	2	3	4
129	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3636
130	7112	Murarze i pokrewni	0,3625
131	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3614
132	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571
133	7213	Blacharze	0,3571
134	3113	Technicy elektrycy	0,3548
135	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3529
136	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3500
137	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3500
138	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3478
139	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,3333
140	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3333
141	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,3333
142	2113	Chemicy	0,3333
143	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
144	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3333
145	3431	Fotografowie	0,3333
146	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3333
147	3118	Kreślarze	0,3333
148	2514	Programiści aplikacji	0,3333
149	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3333
150	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
151	3251	Asystenci dentyści	0,3333
152	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,3333
153	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3333
154	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
155	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
156	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
157	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333
158	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3333
159	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3302
160	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3231
161	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3200
162	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,3164
163	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3158
164	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3000
165	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2973
166	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2941
167	7212	Spawacze i pokrewni	0,2941
168	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2917
169	2165	Kartografowie i geodeci	0,2857
170	3112	Technicy budownictwa	0,2857
171	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2857
172	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2857

1	2	3	4
173	2631	Ekonomiści	0,2785
174	7124	Monterzy izolacji	0,2778
175	5131	Kelnerzy	0,2759
176	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2692
177	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2609
178	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2609
179	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2571
180	3115	Technicy mechanicy	0,2519
181	2413	Analitycy finansowi	0,2500
182	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
183	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2500
184	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2500
185	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
186	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2500
187	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,2500
188	5246	Wydawcy posiłków	0,2500
189	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2500
190	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
191	5141	Fryzjerzy	0,2346
192	5120	Kucharze	0,2286
193	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2286
194	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2241
195	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2222
196	5152	Pracownicy usług domowych	0,2143
197	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2000
198	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2000
199	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2000
200	2161	Architekci	0,2000
201	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2000
202	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2000
203	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2000
204	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1923
205	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1905
206	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
207	7132	Lakiernicy	0,1818
208	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1698
209	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1667
210	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667
211	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
212	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
213	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1622
214	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1500
215	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1429
216	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1429
217	2283	Fizjoterapeuci	0,1379

1	2	3	4
218	3144	Technicy technologii żywności	0,1333
219	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1333
220	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1250
221	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1250
222	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1250
223	2651	Artyści plastycy	0,1250
224	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1111
225	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
226	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1111
227	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0833
228	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0625
229	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0625
230	2281	Farmaceuci	0,0000
231	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
232	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
233	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
234	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
235	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
236	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
237	3240	Technicy weterynarii	0,0000
238	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
239	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
240	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
241	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
242	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
243	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
244	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
245	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
246	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
247	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
248	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
249	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
250	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
251	2655	Aktorzy	0,0000
252	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
253	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
254	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
255	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
256	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
257	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
258	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
259	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
260	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
261	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
262	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
263	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000

1	2	3	4
264	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
265	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
266	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
267	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
268	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
269	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
270	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
271	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
272	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
273	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
274	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
275	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
276	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
277	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
278	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
279	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
280	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
281	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
282	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
283	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
284	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
285	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
286	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
287	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
288	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
289	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
290	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
291	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
292	7121	Dekarze	0,0000
293	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
294	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
295	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
296	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
297	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
298	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	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	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000
302	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
303	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
305	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
306	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
307	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000

1	2	3	4
308	9122	Czyszciciele pojazdów	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 2013 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2013 roku	stan w końcu 2013 roku	zgłoszone w 2013 roku	stan w końcu 2013 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	336	218	3	0
Górnictwo i wydobywanie	17	9	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1009	956	415	46
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	18	21	12	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	60	58	31	1
Budownictwo	614	520	223	5
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1210	953	370	26
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	182	127	114	4
Transport i gospodarka magazynowa	139	98	49	13
Informacja i komunikacja	66	46	41	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	107	78	112	7
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	69	66	36	3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	207	136	176	13
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	477	347	239	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	131	111	331	0
Edukacja	288	212	275	159
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	167	139	208	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	116	95	65	0
Pozostała działalność usługowa	947	735	75	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	10	19	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	6170	4944	2777	290

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w 2013 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2013 roku	stan w końcu 2013 roku	zgłoszone w 2013 roku	stan w końcu 2013 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,4457	4,4094	0,1080	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2755	0,1820	0,0720	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	16,3533	19,3366	14,9443	15,8621
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2917	0,4248	0,4321	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,9724	1,1731	1,1163	0,3448
Budownictwo	9,9514	10,5178	8,0302	1,7241
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,6111	19,2759	13,3237	8,9655
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,9498	2,5688	4,1051	1,3793
Transport i gospodarka magazynowa	2,2528	1,9822	1,7645	4,4828
Informacja i komunikacja	1,0697	0,9304	1,4764	1,7241
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,7342	1,5777	4,0331	2,4138
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,1183	1,3350	1,2964	1,0345
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,3549	2,7508	6,3378	4,4828
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,7310	7,0186	8,6064	1,0345
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,1232	2,2451	11,9193	0,0000
Edukacja	4,6677	4,2880	9,9028	54,8275
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,7066	2,8115	7,4901	1,0345
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,8801	1,9215	2,3407	0,0000
Pozostała działalność usługowa	15,3485	14,8665	2,7008	0,6897
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1621	0,3843	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 2013 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	0,0000
5	82	Monterzy	0,0028
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0087
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0104
8	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0154
9	74	Elektrycy i elektronicy	0,0182
10	35	Technicy informatycy	0,0184
11	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0190
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0215
13	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0247
14	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0297
15	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0300
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0303
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0307
18	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0361
19	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0370
20	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0374
21	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0407
22	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0426
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,0468
24	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0538
25	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0541
26	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0550
27	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0619
28	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0658
29	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0667
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0670
31	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0735
32	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0745
33	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0925
34	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0994
35	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1036

1	2	3	4
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1167
37	54	Pracownicy usług ochrony	0,1245
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1536
39	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1663
40	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2121
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2977

*/ 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 2013 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	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
7	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
8	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
9	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
13	3240	Technicy weterynarii	0,0000
14	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
16	2113	Chemicy	0,0000
17	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
19	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
20	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
21	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
22	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
23	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
24	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
25	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
26	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
27	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
28	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
29	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	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	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
35	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
36	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
37	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
38	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
40	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
41	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
42	3253	Optycy okularowi	0,0000
43	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
44	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
45	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
46	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
48	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
49	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
50	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
51	2651	Artyści plastycy	0,0000
52	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
53	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
54	3118	Kreślarze	0,0000
55	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
56	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
57	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
58	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
59	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
60	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
61	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
62	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
64	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
65	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
66	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
67	5221	Właściciele sklepów	0,0000
68	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
69	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
70	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
71	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
72	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
73	6112	Sadownicy	0,0000
74	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
75	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
76	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
77	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
78	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
79	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
80	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
81	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000

1	2	3	4
83	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
84	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
85	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
86	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
87	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
88	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
89	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
90	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
91	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
92	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
93	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
94	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
95	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
96	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
97	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
98	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
99	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
100	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
101	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
102	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
103	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
104	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
105	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
107	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
108	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
110	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
111	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
112	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
113	2631	Ekonomiści	0,0011
114	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0016
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0023
116	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0038
117	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0038
118	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0042
119	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0043
120	7112	Murarze i pokrewni	0,0047
121	9121	Praczk	0,0065
122	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0072
123	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0072
124	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0074
125	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0075
126	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0078
127	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie	0,0079

1	2	3	4
		indziej niesklasyfikowani	
128	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0090
129	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0093
130	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0094
131	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0095
132	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0111
133	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0126
134	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0126
135	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0128
136	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0134
137	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0136
138	3113	Technicy elektrycy	0,0140
139	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0140
140	3112	Technicy budownictwa	0,0142
141	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0148
142	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0155
143	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0156
144	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0167
145	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0167
146	7131	Malarze i pokrewni	0,0170
147	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0171
148	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0181
149	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0185
150	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
151	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0185
152	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0189
153	3115	Technicy mechanicy	0,0193
154	7132	Lakiernicy	0,0196
155	7213	Blacharze	0,0196
156	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0202
157	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0219
158	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0219
159	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0222
160	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0222
161	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0222
162	2413	Analitycy finansowi	0,0222
163	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0222
164	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0233
165	3342	Sekretarze sądowi	0,0238
166	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238
167	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0243
168	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0244
169	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0253
170	2232	Położne specjalistki	0,0256
171	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0256
172	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0269

1	2	3	4
173	5120	Kucharze	0,0272
174	7322	Drukarze	0,0278
175	6113	Ogrodnicy	0,0285
176	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0288
177	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0290
178	5141	Fryzjerzy	0,0294
179	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0303
180	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0306
181	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0317
182	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323
183	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0323
184	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0329
185	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
186	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0343
187	2161	Architekci	0,0351
188	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0351
189	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0359
190	2283	Fizjoterapeuci	0,0360
191	3431	Fotografowie	0,0370
192	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0370
193	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0416
194	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0416
195	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0416
196	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0435
197	3256	Ratownicy medyczni	0,0444
198	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0444
199	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0460
200	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0467
201	3514	Technicy sieci internetowych	0,0476
202	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0476
203	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0476
204	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0476
205	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0489
206	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0500
207	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0505
208	9321	Pakowacze	0,0508
209	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0513
210	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0513
211	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0513
212	5131	Kelnerzy	0,0513
213	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0523
214	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0540
215	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0553
216	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
217	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0555

1	2	3	4
218	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0555
219	4322	Planiści produkcyjni	0,0555
220	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0555
221	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0577
222	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0588
223	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0591
224	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0606
225	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0606
226	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0632
227	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0645
228	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0655
229	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0666
230	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0666
231	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0667
232	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0667
233	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0679
234	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0714
235	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0714
236	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0739
237	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0740
238	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0740
239	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0741
240	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0756
241	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0769
242	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0775
243	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0833
244	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0833
245	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0833
246	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0847
247	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0853
248	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0870
249	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0882
250	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0905
251	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0926
252	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0952
253	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0952
254	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0982
255	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1000
256	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,1000
257	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1012
258	5153	Gospodarze budynków	0,1056
259	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1111
260	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1137
261	9412	Pomoce kuchenne	0,1212
262	5132	Barmani	0,1228

1	2	3	4
263	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1290
264	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1333
265	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1333
266	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1342
267	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1429
268	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1493
269	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1605
270	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1666
271	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1666
272	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1666
273	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,1666
274	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,1666
275	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1666
276	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1667
277	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1778
278	7212	Spawacze i pokrewni	0,1783
279	2514	Programiści aplikacji	0,1852
280	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1917
281	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1944
282	7124	Monterzy izolacji	0,1970
283	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,2020
284	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2083
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2083
286	7125	Szklarze	0,2083
287	4412	Listonosze i pokrewni	0,2121
288	4415	Pracownicy działów kadr	0,2221
289	3421	Sportowcy i pokrewni	0,2222
290	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2281
291	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2308
292	2642	Dziennikarze	0,2333
293	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2381
294	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2424
295	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2424
296	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,2500
297	3313	Księgowi	0,2522
298	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2604
299	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,2666
300	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2727
301	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
302	3251	Asystenci dentyści	0,3077
303	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3226
304	9123	Zmywacze okien	0,3332
305	9612	Sortowacze odpadów	0,3332
306	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,3333
307	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
308	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
309	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,3333
310	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,3333
311	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3704
312	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3913
313	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4074
314	2281	Farmaceuci	0,4444
315	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,4666
316	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,5555
317	5246	Wydawcy posiłków	0,5641
318	5312	Asystenci nauczycieli	0,5833
319	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,6111
320	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,6664
321	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,7179
322	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,7500
323	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,8332
324	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8384
325	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8888
326	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,4524
327	3352	Urzędnicy do spraw podatków	3,1666
328	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3,3332
329	9613	Zamiatacze i pokrewni	4,6664
330	2353	Lektorzy języków obcych	10,0000
331	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
332	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	MAX
333	7121	Dekarze	MAX
334	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
335	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX

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