



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



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

TARNÓW, marzec 2014

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim 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 tarnowskim 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).

W końcu 2013 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 11006 osób bezrobotnych, tj. o 292 osoby więcej niż w końcu 2012 roku.

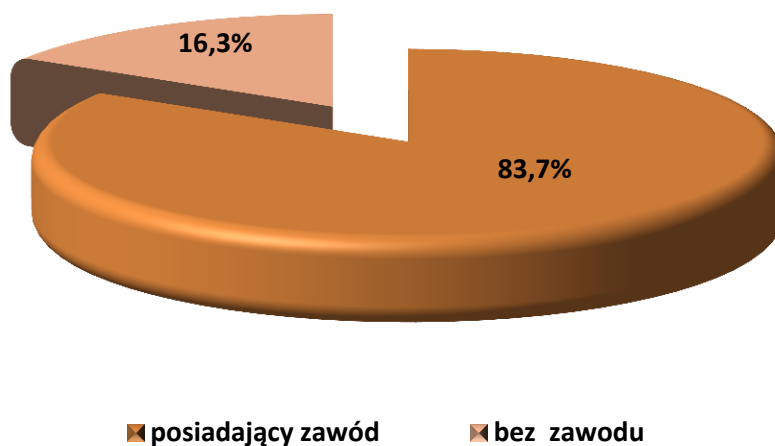
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu 2013 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	11006	100%
1.	Bez zawodu	1792	16,3%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	9214	83,7%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 9214 osób (83,7% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 368 osób więcej niż na koniec 2012 roku. Pozostałe 1792 osoby, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 76 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym 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 nr 1

Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec 2013 r.



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

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

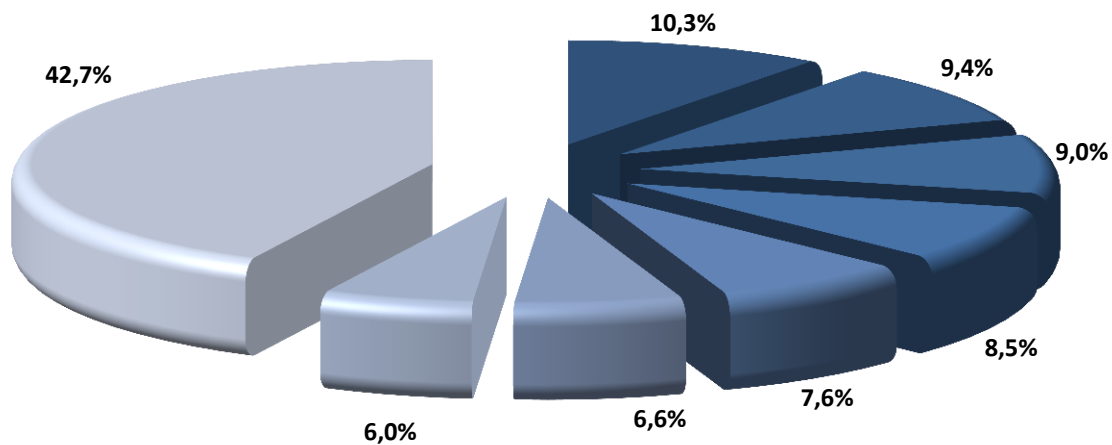
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 10,3% ogółu osób posiadających zawód.

W siedmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 – 10%, natomiast w pozostałych 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.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	145	159	110%
2.	"263102"	Ekonomista	131	139	106%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	100	118	118%
4.	"235107"	Pedagog	78	97	124%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	54	45	83%
6.	"264303"	Filolog - filologia polska	36	40	111%
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	37	38	103%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	32	38	119%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	35	36	103%
10.	"222101"	Pielęgniarka	50	34	68%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	199	191	96%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	161	163	101%
3.	"311504"	Technik mechanik	147	128	87%
4.	"351203"	Technik informatyk	87	89	102%
5.	"422402"	Technik hotelarstwa	67	87	130%
6.	"311204"	Technik budownictwa	78	85	109%
7.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	77	71	92%
8.	"411004"	Technik prac biurowych	65	63	97%
9.	"432103"	Magazynier	52	55	106%
10.	"311924"	Technik technologii odzieży	53	53	100%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	655	683	104%
2.	"722204"	Ślusarz	259	262	101%

3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	221	243	110%
4.	"512001"	Kucharz	221	225	102%
5.	"711202"	Murarz	215	212	99%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	171	163	95%
7.	"753105"	Krawiec	161	155	96%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	140	147	105%
9.	"514101"	Fryzjer	121	132	109%
10.	"751201"	Cukiernik	99	102	103%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	189	210	111%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	91	98	108%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	61	65	107%
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	45	60	133%
5.	"932101"	Pakowacz	49	52	106%
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	47	47	100%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	37	119%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu 2013 r. w *kategorii specjalistów* byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, fizjoterapeuci, filolodzy – filologia polska, specjaliści ochrony środowiska, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolodzy – filologia obcojęzyczna i pielęgniarstwa.**

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

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

Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody **robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzątaczką biurową, pomoc kuchenna, pakowacz, robotnik magazynowy, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle.**

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

Jednak w większości przedstawionych zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: pomoc kuchenna – 133%, technik hotelarstwa – 130%, pedagog – 124%, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 119% , specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 119%, filolog – filologia polska – 111%, robotnik budowlany – 111%.

Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2013 r. liczba bezrobotnych osób wzrosła we wszystkich kategoriach, przy czym największy wzrost wystąpił w kategorii: robotnicy niewykwalifikowani. Kolejnymi kategoriami wg wzrostu liczby bezrobotnych byli: specjaliści, pracownicy wykwalifikowani, technicy i średni personel.

Napływ do bezrobocia

Spśród osób noworejestrujących się w 2013 r. 82,7% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 17,3% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2012 r.	2013 r.
	Ogółem	13296	13220
1.	Bez zawodu	2665	2286
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10631	10934

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2013 r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			2012 r.	2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"263102"	Ekonomista	207	202	98%

2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	211	199	94%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	121	151	125%
4.	"235107"	Pedagog	112	145	129%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	80	80	100%
6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	66	72	109%
7.	"264303"	Filolog - filologia polska	57	72	126%
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	48	58	121%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	44	49	111%
10.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	44	47	107%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	253	225	89%
2.	"331403"	Technik ekonomista	213	188	88%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	201	177	88%
4.	"311204"	Technik budownictwa	117	121	103%
5.	"351203"	Technik informatyk	104	103	99%
6.	"422402"	Technik hotelarstwa	73	97	133%
7.	"432103"	Magazynier	77	90	117%
8.	"311303"	Technik elektryk	79	84	106%
9.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	92	69	75%
10.	"311408"	Technik elektronik	71	58	82%
11.	"411004"	Technik prac biurowych	59	58	98%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	642	645	100%
2.	"722204"	Ślusarz	350	313	89%
3.	"711202"	Murarz	291	282	97%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	235	240	102%
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	205	234	114%
6.	"512001"	Kucharz	225	215	96%

7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	141	150	106%
8.	"514101"	Fryzjer	149	149	100%
9.	"753105"	Krawiec	156	142	91%
10.	"751204"	Piekarz	129	104	81%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	239	278	116%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	72	77	107%
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	41	58	141%
4.	"932101"	Pakowacz	60	53	88%
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	51	52	102%
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	39	47	121%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2013 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **ekonomista, specjalista administracji publicznej, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, pedagog, fizjoterapeuta, filolog – filologia obcojęzyczna, filolog – filologia polska, nauczyciel wychowania fizycznego, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista ochrony środowiska.**

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

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

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

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: pomoc kuchenna – 141%, technik hotelarstwa – 133%, pedagog – 129%, filolog – filologia polska – 149%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 125%, nauczyciel wychowania fizycznego – 121%, robotnik magazynowy – 121%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: technik organizacji usług gastronomicznych – 75%, piekarz – 81%, technik elektronik – 82%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 88%, technik ekonomista – 88%, pakowacz – 88%.

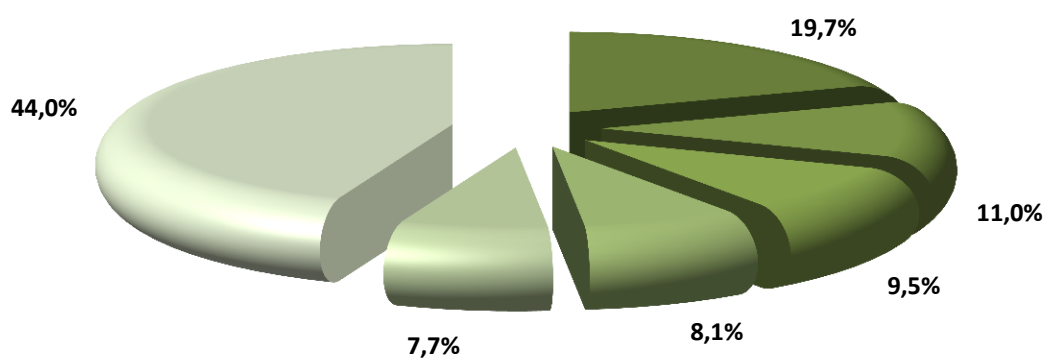
W przypadku zawodów: fizjoterapeuta i fryzjer, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w 2012 roku.

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

W 2013 r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1765¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 41 mniej niż w 2012 roku (1806).

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

Wykres nr 3



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

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

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości miejsc pracy i aktywizacji zawodowej dominowały : pracownicy usług osobistych 19,7%, robotnicy budowlani i pokrewni 11,0%, sprzedawcy i pokrewni 9,5%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 8,1%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 7,7%. W pozostałych grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy nie przekraczała 5% .

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	8	53	663%
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	37	25	68%
3.	"228301"	Fizjoterapeuta	10	9	90%
4.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	1	8	800%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	131	41	31%
2.	"432103"	Magazynier	21	21	100%
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	7	16	229%
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	15	125%
5.	"334306"	Technik administracji	15	10	67%
6.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	10	100%
7.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	10	10	100%
8.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	18	8	44%
9.	"412001"	Sekretarka	11	8	73%
10.	"431102"	Fakturzystka	6	8	133%
11.	"341202"	Opiekun osoby starszej	5	6	120%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	397	297	75%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	146	123	84%
3.	"522301"	Sprzedawca	155	104	67%
4.	"711501"	Cieśla	4	41	1025%
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	21	28	133%
6.	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	24	MAX
7.	"712303"	Tynkarz	1	23	2300%
8.	"711601"	Brukarz	16	18	113%
9.	"711202"	Murarz	12	17	142%
10.	"523002"	Kasjer handlowy	8	16	200%
11.	"731504"	Polerowacz szkła ręczny	0	15	MAX
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	64	61	95%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	46	144%
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	38	37	97%
4.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	9	17	189%

Analizie poddano zawody, w których w 2013 roku dla kategorii: *specjaliści oraz technicy i średni personel* zgłoszono co najmniej 5 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* oraz *pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 15 miejsc.

Wynika z niej, że w większości zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 19 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: tynkarz – 2300%, cieśla – 1025%, kierownik działu sprzedaży – 800%, specjalista administracji publicznej – 663%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 229%, kasjer handlowy – 200%.

W jedenastu przypadkach liczba zgłoszonych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 31% do 97%. W przypadku 3 zawodów liczba miejsc była identyczna jak w 2012 roku.

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 996 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej 95 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” - 57 zawodów, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 5 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim 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.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0833	0,6667	-1,4167	3,125
2.	"243302"	Opiekun klienta	0,25	0,0833	-0,1667	3
3.	"132301"	Kierownik budowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
4.	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
5.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2
6.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
7.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"333105"	Spedytor	0,3333	0,0833	-0,25	4
2.	"343301"	Bibliotekarz	0,3333	0,0833	-0,25	4
3.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,25	0,0833	-0,1667	3
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,25	0,6667	-0,5833	1,875
5.	"343203"	Florysta	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
6.	"431102"	Fakturzystka	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	10,25	0,5	-9,75	20,5
2.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,75	0,0833	-0,6667	9
3.	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,5833	0,0833	-0,5	7
4.	"752305"	Pilarz	0,3333	0,0833	-0,25	4
5.	"814104"	Wulkanizator	0,5	0,1667	-0,3333	3
6.	"711501"	Cieśla	3,4167	1,25	-2,1667	2,7333

7.	"711301"	Kamieniarz	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
8.	"712303"	Tynkarz	1,9167	0,8333	-1,0833	2,3
9.	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2
10.	"515303"	Robotnik gospodarczy	24,75	12,5	-12,25	1,98
11.	"811104"	Operator koparki	1	0,5833	-0,4167	1,7143
12.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
13.	"523002"	Kasjer handlowy	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	0,0833	-0,25	4
2.	"931207"	Robotnik torowy	0,5	0,25	-0,25	2
3.	"932901"	Konserwator części	0,75	0,4167	-0,3333	1,8
4.	"962906"	Woźny	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (20,5)
- Sprzedawca w branży mięsnej (9)
- Monter ociepleń budynków (7)
- Spedytor (4)
- Bibliotekarz (4)
- Pilarz (4)
- Ładowacz nieczystości stałych (4)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (3,1)

Tak skonstruowane badanie zawodów nie oddaje faktycznego stanu zapotrzebowania na określone zawody. Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne.

Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, ładowacz nieczystości stałych, opiekun osoby starszej, opiekun klienta, robotnik gospodarczy, fakturzysta. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią zaledwie 9,5% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 996 zawodów jakie w 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 28 zawodów (tj. 2,8% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, z pominięciem 3 zawodów z grupy „pozostali..” 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.	"142004"	Kierownik supermarketu	0,0833	0,0833	0	1
2.	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,0833	0	1
3.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0	1
4.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"331103"	Pośrednik finansowy	0,0833	0,0833	0	1
2.	"334302"	Asystent dyrektora	0,0833	0,0833	0	1
3.	"422101"	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,1667	0	1
2.	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,1667	0	1
3.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0	1
4.	"524902"	Doradca klienta	1	1	0	1
5.	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,0833	0	1
6.	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych	0,25	0,25	0	1

7.	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,3333	0	1
8.	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,1667	0,1667	0	1
9.	"742102"	Monter - elektronik	0,0833	0,0833	0	1
10.	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
11.	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0833	0,0833	0	1
12.	"753403"	Tapicer meblowy	0,0833	0,0833	0	1
13.	"811110"	Operator spycharki	0,1667	0,1667	0	1
14.	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,0833	0	1
15.	"821902"	Monter mebli	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"911203"	Pokojowa	0,4167	0,4167	0	1
2.	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,1667	0	1
3.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 996 zawodów jakie w 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 873 zawody czyli 87,7% ogółu, to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Szwaczka
- Krawiec
- Lakiernik samochodowy
- Specjalista ochrony środowiska
- Pielęgniarka
- Ślusarz
- Rolnik
- Kucharz małej gastronomii

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim 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.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
2.	"222101"	Pielęgniarka	0,0833	3,8333	3,75	0,0217
3.	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	3,0833	3	0,027
4.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	1,5	1,4167	0,0556
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311922"	Technik technologii drewna	0,0833	2,8333	2,75	0,0294
2.	"311513"	Technik pojazdów samochodowych	0,0833	2,5833	2,5	0,0323
3.	"351203"	Technik informatyk	0,3333	8,5833	8,25	0,0388
4.	"311104"	Technik geodeta	0,0833	1,3333	1,25	0,0625
5.	"325601"	Ratownik medyczny	0,0833	1	0,9167	0,0833
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"753303"	Szwaczka	0,0833	7,0833	7	0,0118

2.	"753105"	Krawiec	0,1667	11,8333	11,6667	0,0141
3.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,0833	4,3333	4,25	0,0192
4.	"722204"	Ślusarz	0,5833	26,0833	25,5	0,0224
5.	"613003"	Rolnik	0,0833	3,5833	3,5	0,0233
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,5	19,5	19	0,0256
7.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	2,8333	2,75	0,0294
8.	"722301"	Frezer	0,0833	2,3333	2,25	0,0357
9.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	2,0833	2	0,04
10.	"512001"	Kucharz	0,75	17,9167	17,1667	0,0419
11.	"751201"	Cukiernik	0,4167	8,5833	8,1667	0,0485
12.	"712204"	Posadzkarz	0,4167	8,1667	7,75	0,051
13.	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	1,5833	1,5	0,0526
14.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0833	20	18,9167	0,0542
15.	"711202"	Murarz	1,4167	23,5	22,0833	0,0603
16.	"711404"	Zbrojarz	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
17.	"514101"	Fryzjer	0,9167	12,4167	11,5	0,0738
18.	"713101"	Malarz - tapeciarsz	0,0833	1	0,9167	0,0833
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	3,9167	3,75	0,0426
2.	"962902"	Dozorca	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
3.	"932101"	Pakowacz	0,4167	4,4167	4	0,0943

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 316 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 159.

Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 47.

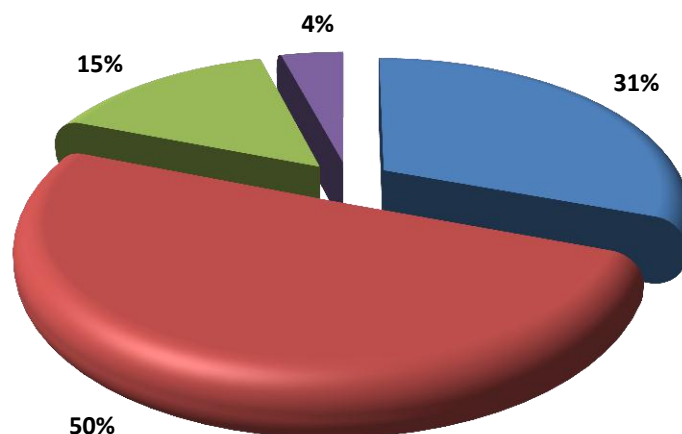
Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 13 natomiast o współczynniku „0” – 97.

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

Wykres nr 4

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



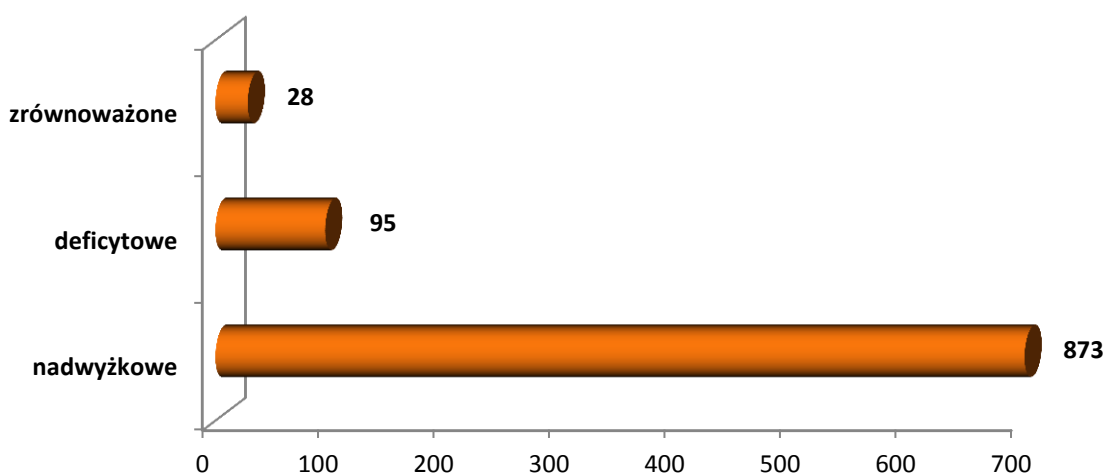
6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2013 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,3%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 32,6%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (996 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 873 (87,7%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 15 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 95 (9,5%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 28 (2,8%).

Wykres nr 5

Zawody w powiecie tarnowskim na koniec 2013 roku



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

W 2013 r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1765 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej i jest to o 41 ofert mniej niż w 2012 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, specjalista administracji publicznej, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, sprzedawca w branży mięsnej, monter ociepleń budynków, spedytor, bibliotekarz, pilarz, ładowacz nieczystości stałych, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych.

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

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

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

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

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

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

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.

marzec 2014 r.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
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	1792	958	391	182	152	71
2	112011	Dyrektor operacyjny	1	0	0	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	1	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	3	0	0	0	0
7	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	2	1	0	0	0	0
8	132101	Główny technolog	0	0	0	0	0	0
9	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0	0	0
10	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
11	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	2	0	0	2	1
12	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0
13	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0	1	1
14	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	1	0
15	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
16	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	0	0
17	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
18	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	0	0
19	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	4	0	0	0	0
20	142004	Kierownik supermarketu	1	1	0	0	0	0
21	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	0	0	0	0
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
23	211103	Fizyk	0	0	0	0	0	0
24	211301	Chemik	19	13	7	5	2	2
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	2	1	1	1	0
26	211402	Geograf	4	3	2	2	0	0
27	211403	Geolog	3	2	0	0	0	0
28	212002	Matematyk	20	16	7	7	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	213105	Biolog	9	7	2	2	1	1
30	213106	Biotechnolog	5	5	3	3	0	0
31	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
32	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0	0	0
33	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	1	1	0	0
34	213205	Inżynier rolnictwa	7	4	0	0	2	1
35	213207	Inżynier zootechniki	4	4	0	0	1	1
36	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	3	0	0	0	0
37	213303	Specjalista ochrony środowiska	38	25	6	3	7	5
38	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1	0	0
39	214106	Logistyk	3	2	0	0	0	0
40	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0	0	0	0	0
41	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
42	214110	Towaroznawca	2	2	1	1	0	0
43	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	0	0	0	0
44	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	1	0	0	0	0
45	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	11	3	2	1	2	1
46	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0	0	0
47	214208	Inżynier budowy mostów	0	0	0	0	0	0
48	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0	1	0	0	0
49	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0	0	0
50	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	2	1	1	0	0
51	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
52	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0	2	1
53	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	3	2	1	1	1	0
54	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	7	6	3	3	4	3
55	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
56	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	3	0	0	0
57	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	3	0	2	0	0	0
58	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0	0	0
60	214502	Inżynier technologii chemicznej	5	2	4	2	0	0
61	214503	Inżynier technologii żywności	3	3	2	2	0	0
62	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0
63	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0	0	0
64	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	14	4	9	4	0	0
65	214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0	0	0
66	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	0	0	0	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
68	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	0	0	0	0
69	214906	Inżynier energetyk	2	0	0	0	0	0
70	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0
71	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
72	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	3	0	0	0
73	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0	3	0
74	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
75	215201	Inżynier elektronik	8	1	3	0	1	1
76	215202	Inżynier mechatronik	1	0	0	0	0	0
77	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
78	216101	Architekt	2	1	0	0	0	0
79	216201	Architekt krajobrazu	5	5	2	2	0	0
80	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
81	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	0	0	2	1
82	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	1	0
83	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynierijno-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
84	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	1	0	0	0	0
85	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	1	0	0	0
86	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	1	1	1	1	0	0
87	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
88	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0
89	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	1	0	0	0
90	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0	0	0
91	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	0	0	0	0	0
92	221101	Lekarz	2	2	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	1	1	0	0	0	0
94	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0	0	0	0	0
95	222101	Pielęgniarka	34	32	7	6	9	9
96	223101	Położna	2	2	0	0	0	0
97	226101	Lekarz dentysta	0	0	0	0	0	0
98	226206	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0	0	0	0	0	0
99	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
100	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0	0	0
101	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	2	1	1	1
102	228204	Specjalista zdrowia publicznego	2	1	0	0	0	0
103	228301	Fizjoterapeuta	45	43	8	7	8	8
104	228401	Specjalista dietetyk	2	2	0	0	0	0
105	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
106	228502	Logopeda	2	2	1	1	0	0
107	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
108	228903	Kosmetolog	14	14	4	4	2	2
109	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
110	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0	0	0
111	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
112	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
113	233001	Nauczyciel biologii	3	3	2	2	0	0
114	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	2	0	0	0	0
115	233005	Nauczyciel geografii	2	2	0	0	0	0
116	233006	Nauczyciel historii	7	4	1	0	0	0
117	233008	Nauczyciel języka angielskiego	11	10	1	1	1	1
118	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
119	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	1	0	1	0	0	0
120	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	7	7	1	1	4	4
121	233012	Nauczyciel języka polskiego	17	16	1	1	4	4
122	233015	Nauczyciel matematyki	6	6	1	1	3	3
123	233016	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	0	0
124	233017	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0
125	233020	Nauczyciel religii	0	0	0	0	0	0
126	233021	Nauczyciel techniki	6	3	0	0	0	0
127	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	33	15	6	2	5	2
128	233090	Pozostali nauczyciele	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)						
129	234101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
130	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
131	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
132	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
133	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	18	18	3	3	3	3
134	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
135	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	5	2	0	0	2	1
136	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0
137	234201	Nauczyciel przedszkola	15	15	5	5	3	3
138	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
139	235107	Pedagog	97	92	40	39	16	16
140	235108	Pedagog medialny	2	2	2	2	0	0
141	235204	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0	0	0	0	0
142	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	1	1	0	0
143	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	0	0	0	0
144	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
145	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
146	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0	0	0	0	0
147	235912	Pedagog szkolny	7	7	2	2	4	4
148	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	6	1	1	0	0
149	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
150	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	12	11	2	1	4	4
151	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	1	1	0	0
152	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0
153	241202	Doradca finansowy	4	4	1	1	0	0
154	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0	0	0
155	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	0	0	1	0
156	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0	0	0
158	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	1	0	0	0	0
159	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	1	1	1	0	0
160	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	118	94	28	24	29	26
161	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
162	242217	Specjalista administracji publicznej	159	127	53	48	19	17
163	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	32	25	0	0	13	11
164	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	1	1	0	0
165	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0	0	0
166	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0
167	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	24	10	7	3	2
168	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	1	1	1	1
169	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	3	2	1	0	0
170	242303	Doradca personalny	1	1	1	1	0	0
171	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
172	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8	5	1	1	3	3
173	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	1	1
174	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	21	14	0	0	8	6
175	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	1	0
176	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0	0	0
177	243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	1	1	0	0
178	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	1	1
179	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	0	0	0	0
180	244103	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0	0	0
181	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	0	0	0	0
182	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0
183	251902	Specjalista zastosowań informatyki	16	5	5	1	1	0
184	251903	Tester oprogramowania	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowego						
185	252101	Administrator baz danych	1	1	0	0	0	0
186	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	0	0
187	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0	1	0
188	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
189	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0	1	0
190	261906	Prawnik legislator	15	10	6	6	0	0
191	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	3	2	0	0
192	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
193	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	1	1	0	0
194	263102	Ekonomista	139	105	32	27	17	15
195	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
196	263202	Etnograf	1	1	0	0	0	0
197	263203	Kulturoznawca	9	7	2	2	1	1
198	263204	Socjolog	7	5	2	2	1	1
199	263301	Filozof	4	2	1	1	0	0
200	263302	Historyk	10	3	4	2	0	0
201	263303	Historyk sztuki	1	1	1	1	0	0
202	263304	Politolog	16	14	1	1	6	6
203	263306	Teolog	6	5	0	0	3	2
204	263401	Psycholog	4	4	1	1	0	0
205	263402	Psycholog biznesu	0	0	0	0	0	0
206	263403	Psycholog kliniczny	1	1	0	0	0	0
207	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0	1	1
208	263502	Mediator	0	0	0	0	0	0
209	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	2	2	0	0	0	0
210	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	0	0	0	0
211	263505	Specjalista resocjalizacji	6	4	0	0	0	0
212	264201	Dziennikarz	4	2	0	0	0	0
213	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	28	12	9	1	1
214	264303	Filolog - filologia polska	40	39	15	14	2	2
215	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0	0	0
216	265102	Artysta grafik	1	1	1	1	0	0
217	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
218	265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	1	0	0	0
219	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	1	1	0	0
220	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	1	1
221	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0	0	0	0	0
222	265501	Aktor	1	1	1	1	0	0
223	311101	Laborant chemiczny	13	12	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	311103	Technik analityk*	2	2	0	0	0	0
225	311104	Technik geodeta*	13	3	7	2	0	0
226	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	1	0
227	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
228	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	1	0
229	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
230	311204	Technik budownictwa*	85	6	14	0	10	2
231	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	1	0
232	311208	Technik inzynierii srodowiska i melioracji*	1	1	0	0	1	1
233	311209	Technik urzadzen sanitarnych*	3	0	0	0	1	0
234	311301	Kontroler jakosci wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
235	311303	Technik elektryk*	42	1	3	0	6	1
236	311307	Technik energetyk	1	0	0	0	0	0
237	311408	Technik elektronik*	29	0	3	0	2	0
238	311410	Technik mechatronik*	11	0	0	0	3	0
239	311502	Kontroler jakosci wyrobów mechanicznych	5	4	0	0	3	2
240	311504	Technik mechanik*	128	13	9	1	23	4
241	311505	Technik mechanik budowy srodków transportu	2	0	0	0	0	0
242	311506	Technik mechanik eksploatacji srodków transportu	1	0	0	0	0	0
243	311508	Technik mechanik maszyn i urzadzen	2	0	0	0	0	0
244	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	2	0	0	0	2	0
245	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	15	1	0	0	2	0
246	311513	Technik pojazdów samochodowych*	24	0	6	0	1	0
247	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	1	0	0	2	1
248	311603	Technik technologii chemicznej*	11	8	0	0	4	3
249	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
250	311703	Technik gornictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
251	311902	Kontroler jakosci polaczen spawanych	1	0	0	0	1	0
252	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0	0	0
253	311922	Technik technologii drewna*	21	2	3	0	1	0
254	311924	Technik technologii odziezy*	53	53	1	1	19	19
255	311925	Technik technologii szkła*	5	3	0	0	4	2
256	311926	Technik technologii wyrobów skorzanych*	1	1	0	0	0	0
257	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
258	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	1	0
259	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
260	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0
261	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	1	0
262	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
263	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
264	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0	0	0
265	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0	0	0	0	0
266	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0	0	0
267	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
268	314103	Laborant w hodowli roślin	1	1	0	0	0	0
269	314202	Technik architektury krajobrazu*	14	11	2	1	3	3
270	314205	Technik ogrodnik*	34	26	4	3	6	6
271	314207	Technik rolnik*	34	20	0	0	13	10
272	314301	Technik leśnik*	4	2	0	0	2	1
273	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	1	0	0	0	0
274	314403	Technik technologii żywności*	6	5	0	0	2	2
275	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
276	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0
277	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	1	1
278	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
279	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	3	3	0	0	0	0
280	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0	0	0
281	314490	Pozostali technicy technologii żywności	10	10	0	0	4	4
282	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
283	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	321301	Technik farmaceutyczny*	9	8	1	1	0	0
285	321402	Technik dentystryczny*	4	3	2	2	0	0
286	322001	Dietetyk*	9	9	0	0	3	3
287	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	163	133	17	14	41	33
288	323003	Biomasażysta	1	1	0	0	0	0
289	325101	Asystentka stomatologiczna*	8	8	2	2	1	1
290	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
291	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
292	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
293	325402	Technik masażysta*	8	8	0	0	3	3
294	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0	2	0
295	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
296	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	3	2	2	2	2	1
297	325511	Technik ochrony środowiska*	16	12	0	0	6	4
298	325601	Ratownik medyczny*	6	4	2	1	2	2
299	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	0	0	3	3
300	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	2	2	1	0	0
301	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
302	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0	0	0
303	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0	0	0
304	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	3	3
305	331301	Księgowy	17	17	0	0	5	5
306	331402	Technik agrobiznesu*	27	17	2	1	5	4
307	331403	Technik ekonomista*	191	174	10	9	53	51
308	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0
309	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0	1	1
310	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	0	0	1	1
311	332203	Przedstawiciel handlowy	13	6	0	0	3	1
312	332302	Zaopatrzeniowiec	7	2	0	0	1	1
313	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	0	0	0	0
314	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
315	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
316	333105	Spedytor	1	1	0	0	0	0
317	333107	Technik logistik*	1	1	1	1	0	0
318	333906	Technik organizacji reklamy*	3	1	0	0	1	0
319	334101	Kierownik biura	2	1	0	0	0	0
320	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0	0	0
321	334306	Technik administracji*	50	44	3	3	13	13
322	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
323	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
324	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
325	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
326	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0	1	1
327	341202	Opiekun osoby starszej*	3	3	0	0	0	0
328	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	12	12	0	0	4	4
329	341204	Opiekunka środowiskowa*	6	6	0	0	3	3
330	341205	Pracownik socjalny	8	8	0	0	3	3
331	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
332	342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0
333	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0	0	0
334	343101	Fotograf*	1	0	0	0	1	0
335	343104	Fototechnik*	1	1	0	0	0	0
336	343201	Dekorator sklepów	1	1	0	0	0	0
337	343202	Dekorator wnętrz	4	4	0	0	3	3
338	343203	Florysta*	1	1	1	1	0	0
339	343204	Plastyk*	16	12	3	3	5	2
340	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0	0	0
341	343301	Bibliotekarz*	1	0	0	0	0	0
342	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
343	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	71	57	7	6	9	5
344	343602	Muzyk*	1	1	0	0	0	0
345	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	1	1
346	351103	Technik teleinformatyk*	3	0	1	0	0	0
347	351203	Technik informatyk*	89	17	11	1	15	5
348	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0	0	0
349	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
350	352112	Operator kamery	1	1	1	1	0	0
351	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	1	0	0	0	0	0
352	352203	Technik telekomunikacji*	3	2	0	0	2	2
353	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
354	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
355	411004	Technik prac biurowych*	63	60	1	1	27	25
356	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20	19	0	0	2	2
357	412001	Sekretarka	8	8	0	0	2	2
358	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
359	413201	Operator wprowadzania	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		danych						
360	421101	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	2	2
361	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
362	421103	Kasjer bankowy	7	6	0	0	5	4
363	421107	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	1	0
364	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	1	0	0	1	1
365	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
366	422103	Technik obsługi turystycznej*	11	10	0	0	3	3
367	422301	Operator centrali telefonicznej	7	7	0	0	6	6
368	422402	Technik hotelarstwa*	87	80	32	32	9	7
369	422602	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0
370	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	1	1	0	0
371	431101	Asystent do spraw księgowości	10	10	0	0	3	3
372	431102	Fakturzystka	5	5	0	0	3	3
373	431103	Technik rachunkowości*	4	4	0	0	0	0
374	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
375	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	0	0	0	0
376	432102	Inwentaryzator	5	3	0	0	1	1
377	432103	Magazynier	55	16	0	0	17	8
378	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	4	0	0	3	3
379	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	1	1
380	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	0	0
381	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
382	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	2	2
383	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	0	0	0	1	0
384	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
385	441201	Ekspedient pocztowy	4	1	0	0	1	1
386	441203	Listonosz	7	4	0	0	2	2
387	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
388	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	2	2
389	511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0
390	512001	Kucharz*	225	184	10	7	61	57
391	512002	Kucharz małej gastronomii*	243	179	29	24	33	26
392	512090	Pozostali kucharze	6	4	0	0	1	1
393	513101	Kelner*	62	59	7	7	16	16
394	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
395	513202	Barman	13	12	0	0	9	9
396	514101	Fryzjer*	132	132	27	27	37	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
397	514102	Fryzjer damski	4	4	1	1	1	1
398	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
399	514105	Technik usług fryzjerskich*	48	47	16	15	1	1
400	514202	Kosmetyczka	16	16	0	0	5	5
401	514207	Technik usług kosmetycznych*	25	25	3	3	3	3
402	514208	Wizażystka / stylistka	2	2	0	0	1	1
403	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
404	515102	Intendent	4	4	0	0	1	1
405	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
406	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
407	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	1	1
408	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	11	5	0	0	2	2
409	515303	Robotnik gospodarczy	147	36	2	2	64	14
410	516304	Żołobnik	1	0	0	0	1	0
411	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
412	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0	0	0	1	0
413	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0	0	0
414	522103	Właściciel małego sklepu	9	5	0	0	3	1
415	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	1	1
416	522301	Sprzedawca*	683	624	36	30	300	283
417	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	2	0	0	1	1
418	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	6	4	0	0	3	2
419	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	12	11	1	1	2	2
420	522305	Technik handlowiec*	74	60	1	1	22	20
421	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0	1	1
422	523001	Kasjer biletowy	5	5	0	0	1	1
423	523002	Kasjer handlowy	8	8	0	0	5	5
424	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	1	1
425	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0	0	0
426	524301	Akwizytor	1	1	0	0	0	0
427	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	2	0	0	1	1
428	524404	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
429	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	2	0	0	1	1
430	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	3	0	0	1	1
431	524902	Doradca klienta	5	5	0	0	1	1
432	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
433	524904	Hostessa	2	2	1	1	0	0
434	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
435	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	2	2
436	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0
437	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
438	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
439	532201	Opiekunka domowa	7	6	0	0	3	3
440	532202	Siostra PCK	5	5	0	0	3	3
441	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	0	0	0	0
442	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
443	532904	Sanitariusz szpitalny	19	17	0	0	13	11
444	541101	Strażak	2	0	0	0	1	0
445	541306	Portier	9	2	0	0	4	1
446	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	0	0	0	2	0
447	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	1	0	0	0	0
448	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0	0	0
449	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0	0	0
450	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	1	1	1	0	0
451	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	22	3	0	0	11	2
452	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
453	611104	Rolnik upraw polowych	24	19	0	0	6	4
454	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	8	3	0	0	3	1
455	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0	0	0
456	611303	Ogrodnik*	9	6	0	0	1	1
457	611306	Ogrodnik terenów zieleni	14	6	0	0	4	0
458	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0	0	0
459	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	8	3	0	0	3	0
460	611390	Pozostali ogrodnicy	27	25	0	0	9	8
461	611403	Rolnik upraw mieszanych	8	6	0	0	5	4
462	612102	Hodowca bydła	0	0	0	0	0	0
463	612103	Hodowca koni	2	0	0	0	2	0
464	612201	Hodowca drobiu	1	1	1	1	0	0
465	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	0	0
466	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
467	613003	Rolnik*	52	41	1	1	15	12
468	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0	1	0
469	621002	Robotnik leśny	1	0	0	0	1	0
470	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	31	25	0	0	10	6
471	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	7	7	2	2	0	0
472	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0
473	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2	0	0	0	0	0
474	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0	1	1
475	711202	Murarz*	212	1	8	0	58	0
476	711204		2	0	0	0	0	0
477	711301	Kamieniarz*	0	0	0	0	0	0
478	711401	Betoniarz	32	1	0	0	18	1
479	711402	Betoniarz - zbrojarz*	12	0	0	0	4	0
480	711404	Zbrojarz	16	0	0	0	7	0
481	711501	Cieśla*	14	0	0	0	4	0
482	711502	Cieśla szalunkowy	27	0	0	0	11	0
483	711503	Stolarz budowlany	36	1	0	0	11	1
484	711504	Szcutnik	1	0	0	0	0	0
485	711601	Brukarz	13	0	0	0	1	0
486	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0	2	0
487	711605	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
488	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	0	0
489	711902	Monter reklam	1	0	0	0	1	0
490	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0	0	0
491	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
492	712101	Dekarz*	20	0	0	0	4	0
493	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
494	712204	Posadzkarz*	75	0	14	0	12	0
495	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0	0	0
496	712302	Sztukator	1	0	0	0	0	0
497	712303	Tynkarz	8	0	0	0	1	0
498	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
499	712401	Monter izolacji budowlanych*	29	1	1	0	5	0
500	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	0	0
501	712403	Monter izolacji przemysłowych*	11	0	6	0	1	0
502	712404	Termoizoler	1	0	0	0	0	0
503	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0	2	0
505	712502	Szklarz	0	0	0	0	0	0
506	712505	Witrażownik	1	0	0	0	0	0
507	712601	Hydraulik	25	0	0	0	5	0
508	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	14	0	0	0	4	0
509	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0
510	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	32	0	7	0	6	0
511	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
512	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
513	712616		1	0	1	0	0	0
514	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	1	0
515	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	0	0
516	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
517	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	1	0
518	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2	0	0	0	1	0
519	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0	1	0
520	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	1	0
521	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	56	0	17	0	8	0
522	712905		2	0	0	0	0	0
523	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	2	0
524	713101	Malarz - tapeciarz*	12	1	1	0	3	0
525	713102	Malarz budowlany	35	8	0	0	10	2
526	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	0	0
527	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	0	0
528	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
529	713201	Lakiernik*	4	0	2	0	1	0
530	713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0	0	0
531	713203	Lakiernik samochodowy	36	0	5	0	10	0
532	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	1	0	0	1	1
533	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0	0	0
534	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	0	0	0	0
535	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	2	0
536	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
537	721203	Operator zgrzewarek	3	1	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
538	721204	Spawacz metodą MAG	2	0	1	0	0	0
539	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
540	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0	0	0
541	721207	Spawacz ręczny gazowy	12	0	0	0	2	0
542	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0	1	0
543	721209	Zgrzewacz	2	1	0	0	0	0
544	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0	2	0
545	721301	Blacharz*	7	0	0	0	2	0
546	721302	Blacharz budowlany	6	0	0	0	1	0
547	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
548	721306	Blacharz samochodowy*	50	0	8	0	12	0
549	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	3	1	0	0	2	1
550	721404	Monter konstrukcji stalowych	19	0	0	0	2	0
551	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0	0	0
552	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0	0	0
553	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
554	722101	Kowal*	4	0	0	0	2	0
555	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	0	0	0	0
556	722204	Ślusarz*	262	9	1	0	92	3
557	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	1	0
558	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	1	0	0	0	0
559	722301	Frezer	23	12	0	0	6	4
560	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
561	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0
562	722307	Operator obrabiarek skrawających*	6	0	1	0	1	0
563	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	1	0
564	722309	Operator obrabiarek zespołowych	8	0	0	0	1	0
565	722312	Szlifierz metali	6	2	0	0	1	0
566	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
567	722314	Tokarz w metalu	77	16	0	0	26	6
568	722316	Wiertacz w metalu	7	3	0	0	4	2
569	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4	0	0	0	1	0
570	722402	Szlifierz ostrzycz	2	1	0	0	0	0
571	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	2	0
572	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	2	0
573	723103	Mechanik pojazdów	163	0	33	0	31	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych*						
574	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
575	723105	Mechanik samochodów osobowych	66	0	2	0	21	0
576	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	0	0	2	0
577	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	1	0
578	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	1	0	0	1	1
579	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	2	0
580	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	2	0	0	2	1
581	723308	Mechanik maszyn rolniczych	16	0	1	0	4	0
582	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	1	0	0	0	0
583	723312	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	2	0
584	723313	Mechanik taboru kolejowego	4	0	0	0	1	0
585	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	11	0	0	9	4
586	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0	1	0	1	0
587	731101	Grawer	3	3	0	0	0	0
588	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0
589	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0	0	0
590	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	1	0
591	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0	0	0
592	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	1	0
593	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0	0	0
594	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	1	0
595	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
596	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0	0	0
597	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
598	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	1	0
599	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
600	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
601	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	0	0	6	0
602	731505	Sortowacz - brakarz szkła	18	15	0	0	11	10
603	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
604	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	1	1
605	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	0	0	0	2	0
606	731609	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0	2	2
607	731610	Zdobnik szkła	16	15	0	0	10	10
608	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
609	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0	0	0
610	731802	Dziewiarz	1	1	0	0	1	1
611	731803	Koronkarka	1	1	0	0	0	0
612	731804	Plecionkarz	1	1	0	0	0	0
613	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0	0	0
614	731809	Tkacz	14	14	0	0	6	6
615	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	1	0	0	0	0
616	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
617	732107	Montażysta reprodukcyjny	1	1	0	0	0	0
618	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	0	0	0	0
619	732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0
620	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	1	0
621	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0	0	0
622	732301	Introligator*	2	2	0	0	0	0
623	732303	Introligator poligraficzny	7	4	0	0	1	0
624	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0	0	0	2	0
625	741103	Elektryk*	10	0	1	0	1	0
626	741104	Elektryk budowlany	0	0	0	0	0	0
627	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
628	741201	Elektromechanik*	18	2	0	0	0	0
629	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	15	6	0	0	4	3
630	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	22	0	2	0	4	0
631	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	8	1	1	0	0	0
632	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	1	0	0	7	0
633	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0
634	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
635	741216	Elektryk taboru szynowego	4	0	0	0	3	0
636	741219	Elektryk układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	1	0
637	741290	Pozostali elektrycy i elektrycy	41	7	0	0	11	1
638	741302	Elektryk linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	0	0
639	741303	Elektryk linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0	0	0
640	742102	Montaż - elektronika*	0	0	0	0	0	0
641	742106	Montaż elektroniki - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	1	0	0	0
642	742110	Montaż elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	1	0	0	1	1
643	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
644	742201	Montaż instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemontaż)	19	8	0	0	10	6
645	742202	Montaż sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0	0	0
646	742203	Montaż sieci telekomunikacyjnych	3	2	0	0	0	0
647	751101	Garniarz	17	15	0	0	8	6
648	751104	Rozbiornik - wykradacz	20	4	0	0	9	2
649	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	4	0	0	4	3
650	751106	Ubojowy	5	1	0	0	1	0
651	751107		0	0	0	0	0	0
652	751190	Pozostali rybacy, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	0	0	0	3	0
653	751201	Cukiernik*	102	92	9	7	34	33
654	751204	Piekarz*	88	29	5	2	28	15
655	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	2	0	0	1	0
656	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	0	0
657	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	6	5	0	0	2	1
658	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0	0	0
659	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0	0	0
660	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	21	4	0	0	14	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
661	752202	Gięciarz drewna	3	0	0	0	1	0
662	752205	Stolarz*	64	2	11	0	18	0
663	752206	Stolarz galanterii drzewnej	15	6	0	0	5	4
664	752208	Stolarz meblowy	15	2	2	0	6	1
665	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	2	0	0	3	1
666	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0	1	0
667	752305	Pilarz	4	2	0	0	4	2
668	752309	Tartacznik	2	0	0	0	2	0
669	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0
670	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	0	0	0	1	0
671	753105	Krawiec*	155	154	0	0	56	56
672	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0	0	0
673	753107	Modystka	4	4	0	0	4	4
674	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
675	753202	Krojczy	3	3	0	0	2	2
676	753301	Hafciarka	1	1	0	0	1	1
677	753303	Szwaczka	79	79	0	0	35	35
678	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
679	753402	Tapicer*	6	0	1	0	2	0
680	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0
681	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	1	1
682	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
683	753602	Obuwnik*	2	1	0	0	0	0
684	753605	Obuwnik przemysłowy	6	6	0	0	4	4
685	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
686	753702	Kaletnik*	36	36	0	0	20	20
687	753703	Rymarz	1	1	0	0	0	0
688	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	11	0	0	0	4	0
689	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	2	0
690	811104	Operator koparki	3	0	0	0	0	0
691	811105	Operator koparko - ładowarki	10	0	0	0	0	0
692	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
693	811110	Operator spycharki	2	0	0	0	0	0
694	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	2	0
695	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	3	1	0	0	3	1
696	811204	Operator maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych						
697	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0	0	0
698	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	16	0	0	0	7	0
699	811304	Wiertacz studni	1	0	0	0	1	0
700	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0	1	0
701	812102	Hartownik	7	0	0	0	4	0
702	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	1	1	1	0	0
703	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	0	0
704	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
705	812118	Tłoczarz w metalu	5	2	0	0	2	1
706	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
707	813101	Aparatowy procesów chemicznych	33	20	0	0	13	9
708	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	2	0	0	0	1	0
709	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
710	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
711	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	4	0	0	3	2
712	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	1	1
713	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
714	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
715	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0	0	0
716	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0
717	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0	1	0
718	814209		0	0	0	0	0	0
719	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6	1	0	0	3	0
720	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
721	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		toaletowych i sanitarnych						
722	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	2	2	0	0	0	0
723	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
724	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
725	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
726	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	1	0	0	0	0
727	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	3	0	0	1	1
728	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	1	0
729	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0	0	0
730	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
731	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
732	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	0	0	0	0	0
733	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	1	0	0	0	0
734	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0	0	0	0	0
735	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
736	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0
737	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0	1	1
738	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	1	1	0	0	0	0
739	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
740	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	1	1
741	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	9	3	0	0	4	1
742	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	16	16	0	0	11	11
743	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0	1	1
744	817103	Operator maszyny	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odwadniającej celulozę						
745	817104	Operator maszyny papierniczej	20	16	0	0	9	6
746	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	0	0
747	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	1	0
748	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0
749	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	6	2	0	0	3	1
750	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0	0	0
751	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	1	0
752	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0
753	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0
754	818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	2	0
755	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
756	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0	2	0
757	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0	1	0
758	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	17	0	0	0	3	0
759	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	2	1
760	818303	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	2	1
761	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
762	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	1	1
763	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0
764	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	0	0
765	821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0
766	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
767	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
768	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	0
769	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	1	0
770	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	1	1	1	1
771	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
772	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	4	0	0	2	1
773	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	2	1	1	2	2
774	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0	1	0
775	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	14	14	0	0	8	8
776	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
777	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	2	2
778	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	0	0
779	821902	Monter mebli	2	0	0	0	2	0
780	821903	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0	0	0
781	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1	0	0	0	0
782	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	1	0
783	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	1	0
784	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
785	831201	Dróżnik przejazdowy	3	2	0	0	1	1
786	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	4	4	0	0	4	4
787	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
788	831207	Nastawniczy	2	2	0	0	1	1
789	831208	Operator pociągowy	1	0	0	0	0	0
790	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
791	831210	Ustawiacz	3	2	0	0	1	0
792	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0
793	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
794	832202	Kierowca samochodu dostawczego	16	0	0	0	3	0
795	832203	Kierowca samochodu osobowego	23	0	0	0	11	0
796	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
797	833101	Kierowca autobusu	9	0	0	0	4	0
798	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	38	2	0	0	7	0
799	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	21	0	0	0	8	0
800	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0	0	0	0	0	0
801	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	58	6	1	0	21	2
802	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	1	0
803	834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	1	0
804	834202	Operator maszyn drogowych	3	0	0	0	0	0
805	834204	Operator sprzętu ciężkiego	9	0	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
806	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	0	0
807	834309	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
808	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	2	1
809	834312	Operator słuzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0	1	0
810	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
811	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
812	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
813	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0	1	0
814	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0	0	0	0	0
815	911101	Pomoc domowa	11	10	0	0	6	6
816	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0	0	0
817	911202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0	6	0
818	911203	Pokojowa	7	7	0	0	4	4
819	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0	1	1
820	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	10	6	3	3	1	0
821	911206	Salowa	17	17	0	0	5	5
822	911207	Sprzątaczką biurowa	65	64	0	0	33	33
823	911208	Sprzątaczą pojazdów	2	2	0	0	1	1
824	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	14	11	0	0	8	6
825	912102	Praczką	4	4	0	0	2	2
826	912103	Prasowaczką ręczną	11	11	0	0	4	4
827	912202	Operator myjni	3	2	0	0	1	1
828	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	2	0	0	1	1
829	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
830	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	1	0	0	1	1
831	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0	0	0
832	931201	Grabarz	0	0	0	0	0	0
833	931202	Kopacz	7	0	0	0	5	0
834	931203	Meliorant	2	0	0	0	1	0
835	931205	Robotnik drogowy	21	1	0	0	8	0
836	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
837	931207	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0
838	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
839	931301	Robotnik budowlany	210	0	3	0	57	0
840	932101	Pakowacz	52	41	2	2	21	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
841	932901	Konserwator części	4	1	0	0	2	1
842	932905	Pomoc krawiecka	1	1	0	0	1	1
843	932906	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0	2	2
844	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	1	0
845	932910	Pomocnik piekarza	9	2	0	0	3	1
846	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	98	60	0	0	50	32
847	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	0	0
848	932913	Sortowacz	20	7	1	1	10	5
849	932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0
850	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	16	1	0	16	9
851	933301	Ładowacz	23	0	0	0	8	0
852	933304	Robotnik magazynowy	47	25	0	0	24	14
853	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	3	1
854	933309	Wagowy	1	1	0	0	0	0
855	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0	0	0
856	941201	Pomoc kuchenna	60	59	0	0	24	23
857	951002	Dystrybutor ulotek	0	0	0	0	0	0
858	952001	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	1	1	0	0	1	1
859	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
860	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0	0	0
861	961302	Robotnik placowy	7	1	0	0	2	0
862	961303	Zamiatacz	0	0	0	0	0	0
863	962105	Goniec	1	1	0	0	0	0
864	962106	Kolporter	0	0	0	0	0	0
865	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0	0	0
866	962902	Dozorca	18	5	0	0	6	1
867	962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
868	962905	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
869	962906	Woźny	10	8	0	0	4	4
870	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	5	0	0	3	1
Ogółem			11006	5915	1199	703	2840	1644

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0760	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0651	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0979	0,0807	0,0000	0,0000	0,1488	0,1272
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0326	0,0202	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0978	0,1614	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0543	0,1009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,5942	2,6226	8,9109	8,2534	1,1904	1,1444
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	2113	Chemicy	0,2388	0,3026	0,9901	1,1516	0,1116	0,1271
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0760	0,1009	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2171	0,3228	0,8663	1,3436	0,0372	0,0636
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1628	0,2623	0,6188	0,9597	0,0372	0,0636
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2062	0,2824	0,1238	0,1919	0,1116	0,1271
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4124	0,5043	0,7426	0,5758	0,2604	0,3179
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0868	0,1210	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1628	0,0807	0,4950	0,1919	0,0744	0,0636
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1845	0,2219	0,7426	0,9597	0,2604	0,2543
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1085	0,0000	0,6188	0,0000	0,0372	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0868	0,1009	0,7426	0,7678	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1954	0,0807	1,1139	0,7678	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0977	0,0000	0,3713	0,0000	0,1116	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0977	0,0202	0,3713	0,0000	0,0372	0,0636
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0543	0,1009	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0543	0,0403	0,2475	0,1919	0,0372	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,0326	0,0202	0,1238	0,0000	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2048	2,0980	2,9702	4,0307	0,7812	1,3351
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0217	0,0403	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3690	0,6456	0,8663	1,1516	0,3348	0,5722
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa	0,0760	0,0807	0,2475	0,1919	0,0372	0,0636

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracy i ochrony środowiska						
49	2283	Fizjoterapeuci	0,4884	0,8675	0,9901	1,3436	0,2976	0,5086
50	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0326	0,0605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0217	0,0403	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1628	0,3026	0,4950	0,7678	0,1116	0,1907
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,8001	4,4380	8,4159	11,7082	1,7112	2,6701
54	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
56	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,0636	1,4323	1,7327	1,5355	0,6324	0,8900
57	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2930	0,4236	0,3713	0,5758	0,1860	0,2543
58	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1628	0,3026	0,6188	0,9597	0,1116	0,1907
59	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0745	1,8963	5,1980	7,8695	0,5952	1,0172
60	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0109	0,0202	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
61	2353	Lektorzy języków obcych	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1519	0,2824	0,3713	0,5758	0,1488	0,2543
63	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,6560	6,6775	12,7471	17,0832	3,1250	4,5773
64	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1519	0,2623	0,3713	0,3839	0,1488	0,2543
65	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0434	0,0807	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
66	2413	Analitycy finansowi	0,0760	0,0807	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
67	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,3024	1,9367	3,5891	4,7985	1,0789	1,6529
68	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,6264	3,7119	8,2916	11,1331	1,3393	1,9708
69	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1085	0,1412	0,2475	0,3839	0,1116	0,1907
70	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
71	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2605	0,3026	0,0000	0,0000	0,3348	0,3814
72	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2433	Specjaliści do spraw	0,0217	0,0403	0,1238	0,1919	0,0372	0,0636

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)						
74	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0434	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2498	0,1614	0,6188	0,1919	0,1488	0,1271
76	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1954	0,1412	0,6188	0,1919	0,1116	0,1271
78	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
80	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,5166	5,0029	10,5199	13,8195	1,3020	1,9072
81	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2713	0,3026	1,1139	1,5355	0,0372	0,0000
82	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0109	0,0202	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
84	2631	Ekonomiści	1,5086	2,1182	3,9604	5,1823	0,6324	0,9536
85	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1954	0,2824	0,4950	0,7678	0,0744	0,1271
86	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4016	0,5043	0,8663	0,9597	0,3348	0,5086
87	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0651	0,1210	0,1238	0,1919	0,0372	0,0636
88	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1085	0,1614	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	2642	Dziennikarze	0,0434	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	2643	Filolodzy i tłumacze	0,8248	1,3516	3,3416	4,4146	0,1116	0,1907
91	2651	Artyści plastycy	0,0543	0,0605	0,3713	0,3839	0,0372	0,0000
92	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
93	2655	Aktorzy	0,0109	0,0202	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
94	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,6313	4,0751	6,4356	1,5355	4,6503	4,1958
95	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3256	0,3631	0,8663	0,3839	0,1116	0,1271
96	3112	Technicy budownictwa	1,0093	0,1816	1,7327	0,0000	0,5580	0,2543
97	3113	Technicy elektrycy	0,4775	0,0403	0,3713	0,0000	0,2232	0,0636
98	3114	Technicy elektronicy i	0,4341	0,0000	0,3713	0,0000	0,1860	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
99	3115	Technicy mechanicy	2,0078	0,3833	1,8564	0,1919	1,2277	0,4450
100	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1302	0,1816	0,0000	0,0000	0,1488	0,1907
101	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9225	1,2306	0,4950	0,1919	1,0045	1,3986
103	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
104	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8900	1,1499	0,7426	0,7678	0,8185	1,2079
109	3143	Technicy leśnictwa	0,0434	0,0403	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
110	3144	Technicy technologii żywności	0,2713	0,4640	0,0000	0,0000	0,2604	0,4450
111	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,6157	3,9742	3,4653	4,4145	2,4181	3,2422
113	3212	Technicy analityki medycznej	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0977	0,1614	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
115	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0434	0,0605	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
116	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,8667	2,8646	2,1040	2,6871	1,6369	2,2886
117	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3251	Asystenci dentyści	0,0868	0,1614	0,2475	0,3839	0,0372	0,0636
119	3253	Optycy okularowi	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
120	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0977	0,1816	0,0000	0,0000	0,1116	0,1907
121	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2496	0,3026	0,2475	0,3839	0,3720	0,3179
122	3256	Ratownicy medyczni	0,0651	0,0807	0,2475	0,1919	0,0744	0,1271
123	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	0,0760	0,1210	0,2475	0,1919	0,1488	0,2543

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowany						
124	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,5709	5,6283	1,9802	2,6871	3,2737	5,1494
125	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0434	0,0807	0,0000	0,0000	0,1116	0,1907
127	3313	Księgowi	0,1845	0,3429	0,0000	0,0000	0,1860	0,3179
128	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,3660	3,8531	1,4851	1,9194	2,1577	3,4965
129	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
131	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1519	0,1412	0,0000	0,0000	0,1488	0,1271
132	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0760	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
133	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0326	0,0403	0,1238	0,1919	0,0372	0,0000
135	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0326	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
136	3341	Kierownicy biura	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5752	0,9482	0,3713	0,5758	0,4836	0,8264
138	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
141	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,4544	2,2394	1,3613	1,9194	1,1532	1,3987
142	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3364	0,6052	0,0000	0,0000	0,4092	0,6993
143	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
144	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3431	Fotografowie	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
146	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2496	0,3833	0,4950	0,7678	0,2976	0,3179
147	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,7814	1,1701	0,8663	1,1516	0,3348	0,3179

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	3436	Muzycy i pokrewni	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
151	35	Technicy informatycy	1,0636	0,4034	1,6090	0,3838	0,6696	0,4450
152	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0326	0,0000	0,1238	0,0000	0,0000	0,0000
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9659	0,3429	1,3614	0,1919	0,5580	0,3179
154	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0217	0,0202	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
156	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0434	0,0403	0,0000	0,0000	0,1116	0,1271
157	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	1,0310	1,8156	0,1238	0,1919	1,1905	1,9072
158	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,9008	1,5937	0,1238	0,1919	1,0789	1,7165
159	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0868	0,1614	0,0000	0,0000	0,0744	0,1271
160	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
161	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3350	2,2392	4,0842	6,3339	1,0416	1,5257
163	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1411	0,2219	0,0000	0,0000	0,3720	0,5086
164	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1194	0,2017	0,0000	0,0000	0,1116	0,1907
166	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0760	0,1412	0,0000	0,0000	0,2232	0,3814
167	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,9442	1,6139	3,9604	6,1420	0,3348	0,4450
168	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0434	0,0605	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
169	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0420	0,9885	0,0000	0,0000	1,1533	1,3350
170	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2062	0,3833	0,0000	0,0000	0,2232	0,3814
171	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7272	0,4640	0,0000	0,0000	0,7813	0,7629
173	4322	Planiści produkcyjni	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
174	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0760	0,0807	0,0000	0,0000	0,1116	0,1271

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1954	0,2421	0,0000	0,0000	0,1860	0,3178
176	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4412	Listonosze i pokrewni	0,1194	0,1009	0,0000	0,0000	0,1116	0,1907
178	4415	Pracownicy działów kadr	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0651	0,1210	0,0000	0,0000	0,0744	0,1271
180	51	Pracownicy usług osobistych	10,3213	14,4644	11,7573	16,5068	8,9285	11,3159
181	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	5120	Kucharze	5,1443	7,4037	4,8267	5,9501	3,5342	5,3401
183	5131	Kelnerzy	0,6729	1,1902	0,8663	1,3436	0,5952	1,0172
184	5132	Barmani	0,1519	0,2623	0,0000	0,0000	0,3720	0,6357
185	5141	Fryzjerzy	2,0078	3,7119	5,4455	8,2534	1,4509	2,4793
186	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4884	0,9078	0,3713	0,5758	0,3720	0,6357
187	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0543	0,1009	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
188	5152	Pracownicy usług domowych	0,1519	0,1614	0,0000	0,0000	0,1488	0,2543
189	5153	Gospodarze budynków	1,5954	0,7262	0,2475	0,3839	2,3810	0,8900
190	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
191	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,9832	14,9692	4,8268	6,3339	12,9110	20,5974
193	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
194	5221	Właściciele sklepów	0,0977	0,1009	0,0000	0,0000	0,1116	0,0636
195	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
196	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,4513	14,1623	4,7030	6,1420	12,2414	19,6437
197	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1519	0,2824	0,0000	0,0000	0,2604	0,4450
198	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0326	0,0605	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
199	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0651	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
201	5246	Wydawcy posiłków	0,0326	0,0605	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
202	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0977	0,1816	0,1238	0,1919	0,1116	0,1907
203	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4125	0,7061	0,0000	0,0000	0,7812	1,2078
204	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0434	0,0807	0,0000	0,0000	0,0744	0,1271
205	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	5321	Pomocniczy personel	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		medyczny						
207	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1411	0,2421	0,0000	0,0000	0,2232	0,3814
208	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2171	0,3631	0,0000	0,0000	0,4836	0,6993
209	54	Pracownicy usług ochrony	0,4776	0,1816	0,1238	0,1919	0,7068	0,2543
210	5411	Strażacy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
211	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4450	0,1614	0,1238	0,1919	0,6324	0,1907
212	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
213	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,7365	2,3400	0,2476	0,3838	1,7856	1,9073
214	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3473	0,4438	0,0000	0,0000	0,3348	0,3179
215	6112	Sadownicy	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	6113	Ogrodnicy	0,6512	0,8473	0,0000	0,0000	0,6324	0,5722
217	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0868	0,1210	0,0000	0,0000	0,1860	0,2543
218	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
219	6122	Hodowcy drobiu	0,0217	0,0403	0,1238	0,1919	0,0000	0,0000
220	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5644	0,8271	0,1238	0,1919	0,5580	0,7629
222	62	Leśnicy i rybacy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
223	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
224	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4124	0,6455	0,2475	0,3839	0,3720	0,3814
225	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3364	0,5043	0,0000	0,0000	0,3720	0,3814
226	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0760	0,1412	0,2475	0,3839	0,0000	0,0000
227	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,4546	0,3230	7,6733	0,0000	7,6263	0,4451
228	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0434	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
229	7112	Murarze i pokrewni	2,3226	0,0202	0,9901	0,0000	2,1577	0,0000
230	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6512	0,0202	0,0000	0,0000	1,0789	0,0636
232	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8465	0,0202	0,0000	0,0000	0,9673	0,0636
233	7116	Robotnicy budowy dróg i	0,1736	0,0000	0,0000	0,0000	0,1488	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
234	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0543	0,0202	0,0000	0,0000	0,1488	0,0636
236	7121	Dekarze	0,2171	0,0000	0,0000	0,0000	0,1488	0,0000
237	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,8140	0,0000	1,7327	0,0000	0,4464	0,0000
238	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
239	7124	Monterzy izolacji	0,4884	0,0202	0,8663	0,0000	0,2976	0,0000
240	7125	Szklarze	0,0434	0,0000	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
241	7126	Hydrauliczy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8465	0,0000	0,9901	0,0000	0,6324	0,0000
242	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
243	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7054	0,0000	2,1040	0,0000	0,4836	0,0000
244	7131	Malarze i pokrewni	0,5752	0,1816	0,1238	0,0000	0,4836	0,1271
245	7132	Lakiernicy	0,4667	0,0202	0,8663	0,0000	0,4464	0,0636
246	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,3555	1,2911	6,0645	0,1919	9,1889	1,4621
248	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0760	0,0202	0,0000	0,0000	0,1116	0,0000
249	7212	Spawacze i pokrewni	0,3256	0,0403	0,2475	0,1919	0,2232	0,0000
250	7213	Blacharze	0,6946	0,0000	0,9901	0,0000	0,5580	0,0000
251	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2388	0,0202	0,0000	0,0000	0,1488	0,0636
252	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
254	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9086	0,2017	0,1238	0,0000	3,4598	0,1907
255	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5303	0,6859	0,1238	0,0000	1,5625	0,8264
256	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,7133	0,0000	4,3317	0,0000	2,1949	0,0000
258	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7380	0,3026	0,1238	0,0000	0,8185	0,3814
259	7234	Mechanicy pojazdów	0,0326	0,0000	0,1238	0,0000	0,0372	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		jednośladowych						
260	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2916	1,4322	0,0000	0,0000	1,9717	2,2885
261	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0651	0,0605	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
262	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
263	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0651	0,0403	0,0000	0,0000	0,1860	0,1271
264	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5535	0,4035	0,0000	0,0000	0,8557	0,8900
265	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2062	0,3631	0,0000	0,0000	0,4836	0,8264
266	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2062	0,3631	0,0000	0,0000	0,2604	0,4450
268	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
269	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	7322	Drukarze	0,0326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
271	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0977	0,1210	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000
272	74	Elektrycy i elektonicy	1,9753	0,5648	0,6189	0,0000	1,6369	0,6993
273	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2279	0,0000	0,1238	0,0000	0,1116	0,0000
274	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4109	0,3429	0,3713	0,0000	1,1161	0,2543
275	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0434	0,0202	0,1238	0,0000	0,0372	0,0636
277	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2388	0,2017	0,0000	0,0000	0,3720	0,3814
278	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,5755	9,3604	3,4654	1,7274	10,1190	12,3331
279	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6078	0,4842	0,0000	0,0000	0,9301	0,6993
280	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1055	2,4813	1,7327	1,7274	2,3438	3,0515
281	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0760	0,1210	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
283	7521	Robotnicy przygotowujący	0,2279	0,0807	0,0000	0,0000	0,5208	0,1271

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		drewno i pokrewni						
284	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1070	0,2421	1,6089	0,0000	1,2277	0,3814
285	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1519	0,0605	0,0000	0,0000	0,2976	0,1271
286	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7582	3,2278	0,0000	0,0000	2,2321	3,8144
287	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0326	0,0605	0,0000	0,0000	0,0744	0,1271
288	7533	Szwaczkci, hafciarki i pokrewni	0,8791	1,6341	0,0000	0,0000	1,3765	2,3522
289	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0760	0,0000	0,1238	0,0000	0,0744	0,0000
290	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
291	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1085	0,1412	0,0000	0,0000	0,1860	0,2543
292	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4016	0,7464	0,0000	0,0000	0,7440	1,2715
293	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,7786	2,0980	0,1238	0,1919	3,8688	2,9246
294	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3364	0,0000	0,0000	0,0000	0,2976	0,0000
295	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0434	0,0202	0,0000	0,0000	0,1116	0,0636
296	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2388	0,0000	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1519	0,0605	0,1238	0,1919	0,2604	0,0636
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4558	0,4842	0,0000	0,0000	0,6696	0,6993
299	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
300	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
301	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1194	0,0403	0,0000	0,0000	0,1488	0,0000
302	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0434	0,0807	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
303	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0543	0,0807	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0326	0,0605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4558	0,6254	0,0000	0,0000	0,7440	1,0172
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2388	0,3631	0,0000	0,0000	0,3720	0,4450
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0868	0,0403	0,0000	0,0000	0,1488	0,0636
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1194	0,0000	0,0000	0,0000	0,1860	0,0000
312	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2388	0,0202	0,0000	0,0000	0,2232	0,0636
313	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0744	0,0636
314	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0543	0,0807	0,0000	0,0000	0,0744	0,1271
315	82	Monterzy	0,5643	0,5447	0,2475	0,3839	0,9300	0,8900
316	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1302	0,0000	0,0000	0,0000	0,1488	0,0000
317	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1085	0,1412	0,2475	0,3839	0,2232	0,2543
318	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1845	0,3228	0,0000	0,0000	0,3720	0,6357
319	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1411	0,0807	0,0000	0,0000	0,1860	0,0000
320	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3117	0,3832	0,1238	0,0000	2,7157	0,5721
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1845	0,2017	0,0000	0,0000	0,2604	0,3814
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4341	0,0000	0,0000	0,0000	0,5208	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0977	0,0000	0,0000	0,0000	0,1488	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4124	0,0403	0,0000	0,0000	0,2604	0,0000
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8900	0,1210	0,1238	0,0000	1,1533	0,1271

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1302	0,0000	0,0000	0,0000	0,1860	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0977	0,0202	0,0000	0,0000	0,1860	0,0636
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	1,7582	2,8041	0,3713	0,5758	2,6785	4,0050
330	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1302	0,2219	0,0000	0,0000	0,2232	0,3814
331	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4326	2,2393	0,3713	0,5758	2,1949	3,1786
332	9121	Praczkę ręczne i prasowacze	0,1628	0,3026	0,0000	0,0000	0,2232	0,3814
333	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
334	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0543	0,0605	0,0000	0,0000	0,0744	0,1272
335	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0326	0,0403	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
336	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0217	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
337	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,9692	3,2479	0,8663	0,5758	7,9613	5,2765
338	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3799	0,0202	0,0000	0,0000	0,5952	0,0000
340	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2791	0,0000	0,3713	0,0000	2,1205	0,0000
341	9321	Pakowacze	0,5644	0,8271	0,2475	0,3839	0,7813	1,0807
342	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8884	1,8156	0,2475	0,1919	3,1622	3,2422
343	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8140	0,5447	0,0000	0,0000	1,3021	0,9536
344	9334	Układacze towarów na półkach	0,0217	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6512	1,1902	0,0000	0,0000	0,8929	1,4622
346	9412	Pomoce kuchenne	0,6512	1,1902	0,0000	0,0000	0,8929	1,4622
347	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
348	9510	Pracownicy świadczący	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		usługi na ulicach						
349	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0372	0,0636
350	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6297	0,4439	0,0000	0,0000	0,5580	0,3814
351	9611	Ładowacze nieczystości	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	9612	Sortowacze odpadów	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0760	0,0202	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000
354	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0109	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5101	0,3833	0,0000	0,0000	0,4836	0,3814
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 tarnowski
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	2286	1136	863	423
2	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	2	2	0	0
5	112011	Dyrektor operacyjny	2	0	0	0
6	112017	Prezes	1	0	0	0
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
8	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
10	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
11	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0
12	122102	Kierownik działu sprzedaży	9	8	0	0
13	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	3	2	0	0
14	132101	Główny technolog	0	0	0	0
15	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0
16	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	1	0	0
18	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0
19	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0
21	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	4	0	0
27	142004	Kierownik supermarketu	1	1	0	0
28	143907	Kierownik firmy sprzątającej	2	2	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
30	211103	Fizyk	1	0	1	0
31	211301	Chemik	27	19	13	9
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	2	2
33	211402	Geograf	6	5	2	2

1	2	3	4	5	6	7
34	211403	Geolog	2	1	1	0
35	212002	Matematyk	26	21	13	12
36	212004	Statystyk	0	0	0	0
37	213105	Biolog	15	10	7	7
38	213106	Biotechnolog	7	6	4	4
39	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	4	1	1	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	3	1	1
42	213205	Inżynier rolnictwa	13	11	3	3
43	213207	Inżynier zootechniki	4	3	0	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	3	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	47	29	19	11
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	3	3	3
47	214106	Logistyk	6	3	1	0
48	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	2	0	1	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0
50	214110	Towaroznawca	2	2	2	2
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	0	3	0
52	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	2	1	0	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	18	5	8	4
54	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	0	0
55	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0
56	214208	Inżynier budowy mostów	2	0	2	0
57	214210	Rzeczoznawca budowlany	0	0	0	0
58	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	5	0	3	0
59	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0
60	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	6	5	2	2
61	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	4	1	2	1
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	1	1
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	8	6	5	3
65	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	0	0	0
66	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	6	0	4	0
68	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	4	0	3	0
69	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	2	0
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	1	1
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	14	8	6	3

1	2	3	4	5	6	7
73	214503	Inżynier technologii żywności	4	3	4	3
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	2	0	1	0
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0
77	214605	Inżynier hutnik	1	1	0	0
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	32	8	24	6
79	214607	Inżynier odlewnik	1	0	0	0
80	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	0	0
81	214901	Audytory energetyczny	1	0	0	0
82	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
83	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	0	0
84	214906	Inżynier energetyk	3	0	0	0
85	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0
86	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	16	0	14	0
89	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	4	0	1	0
91	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
92	215201	Inżynier elektronik	20	0	11	0
93	215202	Inżynier mechatronik	1	0	0	0
94	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
95	216101	Architekt	4	3	2	2
96	216201	Architekt krajobrazu	4	4	2	2
97	216303	Projektant mody	2	2	1	1
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	1	1
99	216401	Inżynier ruchu drogowego	1	0	0	0
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	2	1	1	1
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	1	0
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	4	2	4	2
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	3	0	2	0
108	216601	Grafik komputerowy DTP	2	0	0	0
109	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	0	2	0
110	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0
111	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	1	1	1
112	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0	0	0
113	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
114	221101	Lekarz	4	4	2	2
115	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	1	1	0	0
116	221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	1	1	1
117	222101	Pielęgniarka	46	45	13	12
118	223101	Położna	5	5	0	0
119	225101	Lekarz weterynarii	2	1	2	1
120	226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0
121	226206	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0	0	0	0
122	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	2	0	0
123	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0
124	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5	2	3	1
125	228204	Specjalista zdrowia publicznego	4	2	0	0
126	228301	Fizjoterapeuta	80	69	28	22
127	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1
128	228402	Specjalista żywienia człowieka	2	2	1	1
129	228502	Logopeda	3	3	1	1
130	228901	Epidemiolog	0	0	0	0
131	228903	Kosmetolog	13	13	5	5
132	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
133	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0
134	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
135	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
136	233001	Nauczyciel biologii	7	6	2	2
137	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
138	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	3	3	0	0
139	233005	Nauczyciel geografii	5	5	0	0
140	233006	Nauczyciel historii	12	7	1	0
141	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0
142	233008	Nauczyciel języka angielskiego	17	17	5	5
143	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0
144	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0	0	0	0
145	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	7	6	1	1
146	233012	Nauczyciel języka polskiego	22	20	3	3
147	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0
148	233015	Nauczyciel matematyki	8	7	1	1
149	233016	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0
150	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	1	1
151	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0
152	233021	Nauczyciel techniki	8	4	0	0
153	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	58	28	14	6
154	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	0
155	234101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		podstawowej				
157	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	1	0	0
158	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	0	0
159	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
160	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	37	37	7	7
161	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0
162	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0
163	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	3	1	0	0
164	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0
165	234201	Nauczyciel przedszkola	21	21	7	7
166	234202	Wychowawca małego dziecka	2	2	1	1
167	235107	Pedagog	145	135	73	69
168	235108	Pedagog medialny	2	2	2	2
169	235204	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0	0	0
170	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	3	3	3
171	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1	1
172	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0
173	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	1	1
174	235911	Pedagog animacji kulturalnej	2	2	0	0
175	235912	Pedagog szkolny	6	6	1	1
176	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	8	8	2	2
177	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0	0	0
178	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
179	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	15	13	4	2
180	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0	0	0
181	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
182	241202	Doradca finansowy	5	5	1	1
183	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0
184	241306	Specjalista do spraw finansów	7	4	2	0
185	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0
186	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	2	0	0	0
187	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	2	0	0
188	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	3	1	2	1
189	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	151	111	60	48
190	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
191	242215	Kontroler państwowy	1	0	1	0
192	242217	Specjalista administracji publicznej	199	156	82	66
193	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	37	32	0	0
194	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	4	4	3	3
195	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przemysłu				
196	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0
197	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	49	32	16	9
198	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	3	0	0
199	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	5	4	1
200	242303	Doradca personalny	2	2	1	1
201	242307	Specjalista do spraw kadr	3	2	0	0
202	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0	0	0
203	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	3	1	0
204	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
205	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	9	2	2
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0
208	243203	Specjalista do spraw public relations	2	2	1	1
209	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0
210	243303	Przedstawiciel medyczny	2	2	1	1
211	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
213	244103	Zarządca nieruchomości	3	1	0	0
214	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	3	0	0
215	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	0	0
216	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
217	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0
218	251902	Specjalista zastosowań informatyki	33	4	18	1
219	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0
220	252101	Administrator baz danych	1	1	0	0
221	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
222	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
223	261101	Adwokat	1	0	0	0
224	261901	Asystent prawny	1	0	0	0
225	261904	Komornik sądowy	0	0	0	0
226	261906	Prawnik legislator	28	19	8	8
227	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	14	11	6	5
228	262101	Archiwista	0	0	0	0
229	262102	Muzealnik	2	0	0	0
230	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
231	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	1	1
232	263102	Ekonomista	202	159	60	54
233	263201	Archeolog	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
234	263202	Etnograf	1	1	0	0
235	263203	Kulturoznawca	14	12	5	5
236	263204	Socjolog	8	6	3	3
237	263301	Filozof	6	4	4	2
238	263302	Historyk	11	4	4	2
239	263303	Historyk sztuki	1	1	1	1
240	263304	Politolog	19	13	5	5
241	263306	Teolog	6	5	1	1
242	263401	Psycholog	6	6	4	4
243	263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0
244	263403	Psycholog kliniczny	1	1	0	0
245	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
246	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
247	263502	Mediator	1	1	0	0
248	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	2	0	0
249	263504	Specjalista pracy socjalnej	6	6	3	3
250	263505	Specjalista resocjalizacji	11	8	4	3
251	264201	Dziennikarz	4	2	0	0
252	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	72	63	32	27
253	264303	Filolog - filologia polska	72	69	33	31
254	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1
255	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	2	2	1	1
256	265102	Artysta grafik	1	1	1	1
257	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
258	265104	Artysta rzeźbiarz	2	1	1	0
259	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	1	1
260	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
261	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0
262	265202	Artysta muzyk wokalista	2	2	0	0
263	265408	Reżyser teatralny	1	0	0	0
264	265501	Aktor	1	1	1	1
265	311101	Laborant chemiczny	8	7	0	0
266	311103	Technik analityk*	4	4	0	0
267	311104	Technik geodeta*	16	5	8	3
268	311108	Technik meteorolog*	0	0	0	0
269	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
270	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0
271	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
272	311203	Technik architekt	0	0	0	0
273	311204	Technik budownictwa*	121	8	19	0
274	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0
275	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	4	0	0	0
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	2	0	0
278	311303	Technik elektryk*	84	0	7	0

1	2	3	4	5	6	7
279	311307	Technik energetyk	2	0	0	0
280	311408	Technik elektroniki*	58	0	7	0
281	311410	Technik mechatroniki*	14	0	0	0
282	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
283	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	4	4	0	0
284	311504	Technik mechaniki*	225	12	10	0
285	311505	Technik mechaniki budowy środków transportu	2	0	0	0
286	311506	Technik mechaniki eksploatacji środków transportu	1	0	0	0
287	311508	Technik mechaniki maszyn i urządzeń	4	0	0	0
288	311509	Technik mechaniki obróbki skrawaniem	2	0	0	0
289	311511	Technik mechaniki urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
290	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	20	0	0	0
291	311513	Technik pojazdów samochodowych*	31	0	13	0
292	311590	Pozostali technicy mechanicy	8	0	0	0
293	311603	Technik technologii chemicznej*	13	11	1	1
294	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0	0	0
295	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0
296	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
297	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
298	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0
299	311916	Technik obuwnik*	0	0	0	0
300	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
301	311922	Technik technologii drewna*	34	2	4	0
302	311924	Technik technologii odzieży*	52	52	5	5
303	311925	Technik technologii szkła*	2	1	0	0
304	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0
305	311928	Technik transportu kolejowego*	3	2	0	0
306	311929	Technik urządzeń chłodniczych	3	0	0	0
307	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
308	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	2	1	0	0
309	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0
310	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0	0	0
311	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
312	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
313	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0
314	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	5	0	0	0
315	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0
316	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0
317	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
318	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
319	314103	Laborant w hodowli roślin	1	1	0	0
320	314202	Technik architektury krajobrazu*	14	10	3	1
321	314203	Technik hodowca koni*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
322	314205	Technik ogrodnik*	45	29	5	4
323	314207	Technik rolnik*	35	12	0	0
324	314301	Technik leśnik*	3	1	0	0
325	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	5	5	0	0
326	314403	Technik technologii żywności*	5	4	1	1
327	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0
328	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0
329	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
331	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	3	3	0	0
332	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	5	5	0	0
333	314490	Pozostali technicy technologii żywności	7	6	0	0
334	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
335	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
336	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
337	321301	Technik farmaceutyczny*	18	16	4	4
338	321402	Technik dentystyczny*	9	7	6	6
339	322001	Dietetyk*	5	5	0	0
340	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	177	131	27	23
341	323003	Biomasażysta	1	1	0	0
342	324002	Technik weterynarii*	4	1	1	1
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	6	6	2	2
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	3	3	2	2
345	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
346	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0
347	325402	Technik masażysta*	6	5	0	0
348	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0
349	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0
350	325505	Instruktor higieny	4	1	0	0
351	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	1	1
352	325511	Technik ochrony środowiska*	15	11	0	0
353	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
354	325601	Ratownik medyczny*	12	2	9	2
355	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0
356	325906	Ortoptystka*	1	1	1	1
357	325907	Terapeuta zajęciowy*	5	4	2	2
358	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
359	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0
360	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0
361	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
362	331301	Księgowy	21	21	0	0
363	331402	Technik agrobiznesu*	25	16	3	1
364	331403	Technik ekonomista*	188	165	17	15
365	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0
366	331506	Taksator	0	0	0	0
367	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0
368	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0	0	0
369	332203	Przedstawiciel handlowy	20	10	0	0
370	332302	Zaopatrzeniowiec	10	2	0	0
371	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	0	0
372	333101	Agent celny	0	0	0	0
373	333104	Pracownik działu logistyki	1	1	0	0
374	333105	Spedytor	1	1	0	0
375	333107	Technik logistyk*	2	1	1	1
376	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
377	333906	Technik organizacji reklamy*	5	4	0	0
378	334101	Kierownik biura	2	1	0	0
379	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0
380	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
381	334306	Technik administracji*	47	43	3	3
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	0
383	334402	Sekretarka medyczna	7	7	0	0
384	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0
385	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
386	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
387	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	1	0	0
388	341202	Opiekun osoby starszej*	7	7	0	0
389	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	8	0	0
390	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	0	0
391	341205	Pracownik socjalny	5	5	0	0
392	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
393	342207	Trener klasy I	1	0	0	0
394	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0
395	343101	Fotograf*	0	0	0	0
396	343102	Fotoreporter	0	0	0	0
397	343104	Fototechnik*	0	0	0	0
398	343201	Dekorator sklepów	1	1	0	0
399	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
400	343203	Florysta*	3	3	3	3
401	343204	Plastyk*	22	20	6	6
402	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	0	0	0	0
403	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0
404	343301	Bibliotekarz*	1	0	0	0
405	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
406	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	69	54	7	5
407	343602	Muzyk*	4	1	0	0
408	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
409	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
410	351103	Technik teleinformatyk*	2	0	2	0
411	351203	Technik informatyk*	103	17	16	0
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0
413	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0
414	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0
415	352112	Operator kamery	2	2	2	2
416	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	1	0	0	0
417	352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0
418	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
419	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
420	411004	Technik prac biurowych*	58	56	1	1
421	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	35	34	2	2
422	412001	Sekretarka	11	11	0	0
423	413101	Maszynistka	1	1	0	0
424	413201	Operator wprowadzania danych	3	1	0	0
425	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0
426	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
427	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0
428	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
429	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0
430	421107	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
431	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	0	0	0
432	421401	Inkasent	1	0	0	0
433	421403	Windykator	1	0	0	0
434	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	7	5	0	0
436	422301	Operator centrali telefonicznej	3	2	0	0
437	422402	Technik hotelarstwa*	97	85	41	41
438	422602	Recepcjonista	3	2	0	0
439	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	1	1
440	431101	Asystent do spraw księgowości	9	9	0	0
441	431102	Fakturzystka	6	4	0	0
442	431103	Technik rachunkowości*	4	4	0	0
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0
444	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	0	0
445	432102	Inwentaryzator	5	3	0	0
446	432103	Magazynier	90	16	1	0

1	2	3	4	5	6	7
447	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
448	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	4	0	0
449	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
450	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	1	0	0
451	432303	Ekspedytor	2	2	0	0
452	432304	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
453	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0
454	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
455	441201	Ekspedient pocztowy	4	0	0	0
456	441202	Kurier	1	0	0	0
457	441203	Listonosz	13	6	0	0
458	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0
459	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	0	0
460	511101	Stewardesa	1	1	0	0
461	511202	Konduktor	4	0	0	0
462	512001	Kucharz*	215	155	15	7
463	512002	Kucharz małej gastronomii*	234	154	45	34
464	512090	Pozostali kucharze	7	5	0	0
465	513101	Kelner*	66	60	10	10
466	513201	Barista	0	0	0	0
467	513202	Barman	13	12	0	0
468	514101	Fryzjer*	149	146	43	42
469	514102	Fryzjer damski	4	4	1	1
470	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0
471	514105	Technik usług fryzjerskich*	64	63	34	33
472	514202	Kosmetyczka	18	18	0	0
473	514207	Technik usług kosmetycznych*	27	27	4	4
474	514208	Wizażystka / stylistka	2	2	0	0
475	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	1	1
476	515102	Intendent	5	5	0	0
477	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	2	0	0
478	515201	Gospodyni	0	0	0	0
479	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
480	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	10	3	0	0
481	515303	Robotnik gospodarczy	150	31	4	2
482	516304	Żołobnik	1	0	0	0
483	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
484	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	1	0	0
485	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	3	2	0	0
486	522103	Właściciel małego sklepu	7	4	0	0
487	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	0	0
488	522301	Sprzedawca*	645	571	52	44
489	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0
490	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
491	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	16	13	2	2
492	522305	Technik handlowiec*	87	62	2	2
493	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0	0
494	523001	Kasjer biletowy	6	6	0	0
495	523002	Kasjer handlowy	11	11	0	0
496	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
497	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0
498	524301	Akwizytor	1	1	0	0
499	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	2	0	0
500	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0
501	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
502	524404	Telemarketer	2	2	0	0
503	524502	Sprzedawca w stacji paliw	9	2	0	0
504	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	8	5	1	1
505	524902	Doradca klienta	12	12	0	0
506	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
507	524904	Hostessa	4	4	1	1
508	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
509	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
510	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
511	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
512	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0
513	532201	Opiekunka domowa	6	5	0	0
514	532202	Siostra PCK	4	4	0	0
515	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	0	0
516	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0
517	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
518	532904	Sanitariusz szpitalny	10	9	0	0
519	541101	Strażak	2	0	0	0
520	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
521	541306	Portier	9	1	0	0
522	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	0	0
523	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	1	0	0
524	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	1	0	0
525	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0	0	0
526	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0
527	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	5	1	1	1
528	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	24	5	0	0
529	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	1	0	0
530	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
531	611104	Rolnik upraw polowych	13	8	0	0
532	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	2	0	0
533	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0
534	611303	Ogrodnik*	16	12	0	0

1	2	3	4	5	6	7
535	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
536	611306	Ogrodnik terenów zieleni	10	5	0	0
537	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	3	0	0
538	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	5	3	0	0
539	611390	Pozostali ogrodnicy	21	17	0	0
540	611403	Rolnik upraw mieszanych	8	4	0	0
541	612102	Hodowca bydła	0	0	0	0
542	612103	Hodowca koni	0	0	0	0
543	612201	Hodowca drobiu	1	1	1	1
544	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0
545	612302	Pszczelarz*	0	0	0	0
546	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
547	613003	Rolnik*	43	35	1	1
548	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0
549	621002	Robotnik leśny	2	2	0	0
550	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	23	20	0	0
551	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	11	10	2	2
552	711101	Konserwator budynków	2	0	0	0
553	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	0	0	0
554	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0
555	711202	Murarz*	282	1	18	0
556	711204		3	0	0	0
557	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0
558	711401	Betoniarz	34	0	0	0
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	17	0	1	0
560	711404	Zbrojarz	15	0	0	0
561	711501	Cieśla*	15	0	0	0
562	711502	Cieśla szalunkowy	36	0	0	0
563	711503	Stolarz budowlany	43	0	0	0
564	711504	Szcutnik	1	0	0	0
565	711601	Brukarz	21	0	0	0
566	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0
567	711605	Toromistrz	0	0	0	0
568	711701	Monter budownictwa wodnego*	4	0	0	0
569	711902	Monter reklam	0	0	0	0
570	711903	Monter rusztowań	5	0	0	0
571	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
572	712101	Dekarz*	26	0	0	0
573	712202	Glazurnik	0	0	0	0
574	712204	Posadzkarz*	98	0	24	0
575	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0
576	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0
577	712302	Sztukator	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
578	712303	Tynkarz	10	0	0	0
579	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
580	712401	Monter izolacji budowlanych*	51	0	3	0
581	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	4	0	0	0
582	712403	Monter izolacji przemysłowych*	15	0	7	0
583	712404	Termoizoler	1	0	0	0
584	712490	Pozostali monterzy izolacji	4	0	0	0
585	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0
586	712502	Szklarz	1	0	0	0
587	712505	Witrażownik	1	0	0	0
588	712601	Hydraulik	38	0	1	0
589	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	17	0	0	0
590	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0
591	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	51	0	13	0
592	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
593	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
594	712616		2	0	2	0
595	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0
596	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
597	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0
598	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	0	0	0
599	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0
600	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
601	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0
602	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	75	0	23	0
603	712905		2	0	0	0
604	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
605	713101	Malarz - tapeciarz*	12	0	2	0
606	713102	Malarz budowlany	42	5	0	0
607	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	7	0	0	0
608	713104	Szpachlarz	1	0	0	0
609	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0
610	713201	Lakiernik*	7	0	3	0
611	713202	Lakiernik proszkowy	2	0	0	0
612	713203	Lakiernik samochodowy	52	0	10	0
613	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0
614	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
615	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0
616	713301	Alpinista przemysłowy	2	0	0	0
617	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
618	721102	Formierz odlewnik	8	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
619	721105	Zalewacz form	1	0	0	0
620	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	2	0	0
621	721203	Operator zgrzewarek	2	1	1	1
622	721204	Spawacz metodą MAG	6	0	2	0
623	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
624	721206	Spawacz metodą TIG	2	0	0	0
625	721207	Spawacz ręczny gazowy	18	0	0	0
626	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0
627	721209	Zgrzewacz	2	1	0	0
628	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	10	0	0	0
629	721301	Blacharz*	16	0	0	0
630	721302	Blacharz budowlany	10	0	0	0
631	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	1	0	0	0
632	721306	Blacharz samochodowy*	70	0	10	0
633	721401	Monter bram	1	0	0	0
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	30	0	0	0
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	2	0	0	0
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
639	722101	Kowal*	3	0	0	0
640	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	0	0
641	722104	Podkuwacz koni	0	0	0	0
642	722204	Ślusarz*	313	8	2	0
643	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
644	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	8	1	0	0
645	722301	Frezer	28	11	0	0
646	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
647	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
648	722307	Operator obrabiarek skrawających*	6	0	1	0
649	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	14	0	1	0
650	722309	Operator obrabiarek zespołowych	8	1	0	0
651	722311	Strugacz	0	0	0	0
652	722312	Szlifierz metali	8	3	0	0
653	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
654	722314	Tokarz w metalu	90	13	0	0
655	722316	Wiertacz w metalu	4	2	0	0
656	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	6	0	0	0
657	722402	Szlifierz ostrzarz	2	1	0	0
658	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
659	723102	Mechanik ciągników	0	0	0	0
660	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	240	0	56	0
661	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0
662	723105	Mechanik samochodów osobowych	88	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7
663	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	27	0	0	0
664	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0
665	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	0	0
666	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0
667	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	2	0	0
668	723308	Mechanik maszyn rolniczych	19	0	1	0
669	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	1	0	0
670	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0
671	723313	Mechanik taboru kolejowego	4	1	0	0
672	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	23	8	0	0
673	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	1	0
674	731101	Grawer	3	3	0	0
675	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0	0	0
676	731103	Mechanik precyzyjny*	2	0	0	0
677	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0
678	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0
679	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0
680	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0	0	0
681	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0
682	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
683	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
684	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	1	0	0
685	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
686	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
687	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0	0	0
688	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
689	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	39	0	0	0
690	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0
691	731505	Sortowacz - brakarz szkła	15	10	0	0
692	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0
693	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
694	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
695	731602	Galwanizer	1	0	0	0
696	731609	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0
697	731610	Zdobnik szkła	11	10	0	0
698	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
699	731707	Szczotkarz	2	1	0	0
700	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	2	0	0
701	731802	Dziewiarz	0	0	0	0
702	731803	Koronkarka	0	0	0	0
703	731804	Plecionkarz	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
704	731805	Przędzacz	0	0	0	0
705	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0
706	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	1	1	0	0
707	731809	Tkacz	10	10	0	0
708	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	1	0	0
709	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
710	732107	Montażysta reprodukcyjny	1	1	1	1
711	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	0	0
712	732201	Drukarz*	2	0	0	0
713	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
714	732290	Pozostali drukarze	3	0	0	0
715	732301	Introligator*	3	2	0	0
716	732303	Introligator poligraficzny	8	5	0	0
717	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	20	0	0	0
718	741103	Elektryk*	15	0	2	0
719	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0
720	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0
721	741201	Elektromechanik*	32	2	3	0
722	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	16	5	0	0
723	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	34	0	3	0
724	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	10	1	1	0
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	25	1	0	0
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
729	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0
730	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	46	7	0	0
731	741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0
732	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0
733	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
734	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	0	0
735	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0
736	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	1	0
737	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
738	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	1	0	0
739	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
740	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0
741	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
742	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	9	1	0	0
743	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0	0	0
744	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	2	0	0
745	751101	Garmażer	18	15	0	0
746	751104	Rozbieracz - wykrawacz	23	3	0	0
747	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	8	1	0	0
748	751106	Ubojowy	7	1	0	0
749	751107		1	0	0	0
750	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	0	0	0
751	751201	Cukiernik*	103	80	12	7
752	751204	Piekarz*	104	14	7	2
753	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	2	0	0
754	751302	Serowar	0	0	0	0
755	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
756	751401	Młynarz	0	0	0	0
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	7	7	1	1
758	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	1	0	0
759	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
760	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
761	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	2	0	0
762	752202	Gięciarz drewna	2	0	0	0
763	752205	Stolarz*	68	1	14	0
764	752206	Stolarz galanterii drzewnej	14	3	0	0
765	752208	Stolarz meblowy	20	1	4	0
766	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	1	0
767	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	1	0	0
768	752305	Pilarz	1	0	0	0
769	752309	Tartacznik	0	0	0	0
770	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
771	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	3	0	0	0
772	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	0	0	0
773	753101	Bielźniarz	0	0	0	0
774	753105	Krawiec*	142	141	0	0
775	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0
776	753107	Modystka	1	1	0	0
777	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0
778	753202	Krojczy	2	2	0	0
779	753301	Hafciarka	0	0	0	0
780	753303	Szwaczka	85	85	0	0
781	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	0	0
782	753402	Tapicer*	10	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7
783	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0
784	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0
785	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
786	753602	Obuwnik*	2	1	0	0
787	753605	Obuwnik przemysłowy	3	3	0	0
788	753606	Szewc naprawiacz	2	0	0	0
789	753702	Kaletnik*	24	24	0	0
790	753703	Rymarz	1	1	0	0
791	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	19	0	0	0
792	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0	0	0
793	811104	Operator koparki	7	0	0	0
794	811105	Operator koparko - ładowarki	16	0	0	0
795	811106	Operator ładowarki	5	0	0	0
796	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
797	811110	Operator spycharki	2	0	0	0
798	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
799	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0
800	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
801	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0
802	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	14	0	0	0
803	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0
804	811305		0	0	0	0
805	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	6	0	0	0
806	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
807	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0
808	812102	Hartownik	3	0	0	0
809	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	1	1	1
810	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
811	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
812	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
813	812118	Tłoczczarz w metalu	3	1	0	0
814	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
815	813101	Aparatowy procesów chemicznych	30	16	0	0
816	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
817	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	3	0	0	0
818	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
819	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0
820	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
821	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	5	0	0
822	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
823	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
824	814104	Wulkanizator	2	0	0	0
825	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0
826	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0
827	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	6	2	0	0
828	814208	Operator wtryskarki	0	0	0	0
829	814209		1	0	0	0
830	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	1	0	0
831	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
832	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
833	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	3	3	0	0
834	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
835	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
836	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0
837	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
838	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
839	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	1	0	0
840	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0
841	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0	0	0
842	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
843	815702	Pracownik pralni chemicznej	2	0	0	0
844	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
845	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
846	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	0	0	0
847	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
848	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	4	3	0	0
849	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0	0	0
850	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
851	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
852	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0
853	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	1	1	0	0
854	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
855	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
856	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	11	5	0	0
857	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	9	0	0
858	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	4	0	0
859	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
860	817104	Operator maszyny papierniczej	17	15	0	0
861	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0
862	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0
863	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
864	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	5	3	0	0
865	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	1	0	0
866	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0
867	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
868	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0	0	0
869	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
870	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0
871	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
872	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0
873	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0
874	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0
875	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	19	0	0	0
876	818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0
877	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
878	818303	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0
879	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
880	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0
881	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
882	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0
883	821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0
884	821110	Monter silników spalinowych	2	0	0	0
885	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
886	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
887	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	4	0	0	0
888	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		mechanicznych				
889	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
890	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	2	0	0
891	821204	Monter maszyn elektrycznych	5	3	0	0
892	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
893	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
894	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	8	8	0	0
895	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
896	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0
897	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0
898	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0
899	821902	Monter mebli	1	0	0	0
900	821903	Monter rowerów i wózków	2	0	0	0
901	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1	0	0
902	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
903	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
904	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	0	0
905	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
906	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0
907	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
908	831205	Manewrowy	2	0	0	0
909	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
910	831208	Operator pociągowy	1	0	0	0
911	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
912	831210	Ustawiacz	2	2	0	0
913	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0
914	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0
915	832202	Kierowca samochodu dostawczego	26	0	1	0
916	832203	Kierowca samochodu osobowego	18	0	0	0
917	832205	Taksówkarz	2	0	0	0
918	833101	Kierowca autobusu	12	0	0	0
919	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	57	2	0	0
920	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	19	0	0	0
921	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	1	0	0	0
922	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	53	3	2	0
923	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0
924	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0
925	834202	Operator maszyn drogowych	6	0	0	0
926	834204	Operator sprzętu ciężkiego	6	0	0	0
927	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
928	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	1	0	0	0
929	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
930	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
931	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0	0	0
932	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
933	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
934	834317	Operator żurawia wieżowego	3	0	0	0
935	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
936	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	11	0	0	0
937	911101	Pomoc domowa	6	5	0	0
938	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0
939	911202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0
940	911203	Pokojowa	5	5	0	0
941	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
942	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	3	3	3
943	911206	Salowa	16	16	0	0
944	911207	Sprzątaczką biurowa	52	51	0	0
945	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0
946	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	14	12	0	0
947	912101	Maglarz	1	1	0	0
948	912102	Pracznica	5	5	0	0
949	912103	Prasowaczka ręczna	10	10	0	0
950	912202	Operator myjni	2	1	0	0
951	921101	Pomocniczy robotnik połowy	6	2	0	0
952	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
953	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	0	0
954	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0
955	931201	Grabarz	1	0	0	0
956	931202	Kopacz	6	0	0	0
957	931203	Meliorant	2	0	0	0
958	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	1	0	0
959	931205	Robotnik drogowy	33	1	1	0
960	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0
961	931207	Robotnik torowy	3	0	0	0
962	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
963	931301	Robotnik budowlany	278	0	5	0
964	932101	Pakowacz	53	41	2	2
965	932901	Konserwator części	5	0	0	0
966	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
967	932906	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0
968	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
969	932910	Pomocnik piekarza	9	2	0	0
970	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	77	46	1	1
971	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
972	932913	Sortowacz	18	6	2	1
973	932914	Wydawca materiałów	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
974	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	38	13	1	0
975	933301	Ładowacz	25	0	0	0
976	933304	Robotnik magazynowy	47	19	0	0
977	933305	Robotnik na rampie	2	0	0	0
978	933309	Wagowy	1	1	0	0
979	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
980	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	5	5	0	0
981	941201	Pomoc kuchenna	58	58	0	0
982	951002	Dystrybutor ulotek	2	1	0	0
983	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
984	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
985	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0
986	961302	Robotnik placowy	9	1	0	0
987	961303	Zamiatacz	2	0	0	0
988	962105	Goniec	1	1	0	0
989	962106	Kolporter	2	2	0	0
990	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0
991	962301	Odczytywacz liczników	0	0	0	0
992	962902	Dozorca	21	7	0	0
993	962903	Parkingowy	1	0	0	0
994	962905	Szatniarz	1	1	0	0
995	962906	Woźny	5	4	0	0
996	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	30	13	3	3
Ogółem			13220	6269	2340	1322

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0640	0,0390	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0640	0,0390	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1462	0,2143	0,0000	0,0000
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
6	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1189	0,2143	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1005	0,0780	0,0000	0,0000
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0274	0,0195	0,0000	0,0000
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
12	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1005	0,1753	0,0000	0,0000
16	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
17	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0457	0,0974	0,0000	0,0000
18	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0457	0,0584	0,0000	0,0000
19	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,6582	3,5845	12,9317	10,0111
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0091	0,0000	0,0677	0,0000
21	2113	Chemicy	0,2744	0,4286	1,0156	1,2236
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0732	0,1169	0,2031	0,2225
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2378	0,4091	0,8802	1,3348
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2012	0,3117	0,7448	1,2236
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2469	0,4091	0,3385	0,4449
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4299	0,5650	1,2864	1,2236
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1921	0,1753	0,6770	0,5562
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2652	0,1169	0,8802	0,4449
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2012	0,2922	0,7448	0,7786
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1646	0,0000	0,6093	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1738	0,2338	0,7448	0,7786
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3658	0,1948	1,7603	0,6674
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0823	0,0195	0,0000	0,0000
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2378	0,0000	1,0156	0,0000
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1921	0,0000	0,7448	0,0000
36	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
37	2161	Architekci	0,0366	0,0584	0,1354	0,2225
38	2162	Architekci krajobrazu	0,0366	0,0779	0,1354	0,2225
39	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0274	0,0584	0,1354	0,2225
40	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,1280	0,0779	0,5416	0,3337
42	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0640	0,0390	0,2708	0,1112
43	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,5730	2,9806	3,8591	5,2280
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0366	0,0779	0,1354	0,2225
45	2212	Lekarze specjaliści	0,0183	0,0390	0,0677	0,1112
46	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4207	0,8767	0,8802	1,3348
47	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0457	0,0974	0,0000	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0183	0,0195	0,1354	0,1112
49	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
50	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2281	Farmaceuci	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
52	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0915	0,0974	0,2031	0,1112
53	2283	Fizjoterapeuci	0,7317	1,3442	1,8957	2,4472
54	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0274	0,0584	0,1354	0,2225
55	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0274	0,0584	0,0677	0,1112
56	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1280	0,2727	0,3385	0,5562
57	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6582	6,5654	8,5307	12,5695
58	2310	Nauczyciele akademicki	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
59	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
60	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,4176	2,1235	1,8957	2,1135
61	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4481	0,8377	0,4739	0,7786
62	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2104	0,4481	0,5416	0,8899
63	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,3444	2,6690	5,0779	7,8977
64	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0274	0,0584	0,2031	0,3337
65	2353	Lektorzy języków obcych	0,0183	0,0390	0,0677	0,1112
66	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1738	0,3507	0,2708	0,4449
67	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,9386	7,7537	12,3232	15,1284
68	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1372	0,2533	0,2708	0,2225
69	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0457	0,0974	0,0677	0,1112

1	2	3	4	5	6	7
70	2413	Analitycy finansowi	0,1097	0,1364	0,1354	0,0000
71	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,4267	2,2209	4,1977	5,4505
72	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,8169	4,5587	7,1777	8,7881
73	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1097	0,1364	0,1354	0,1112
74	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1738	0,1753	0,1354	0,2225
76	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0183	0,0390	0,0677	0,1112
77	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0366	0,0584	0,1354	0,1112
78	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0640	0,0779	0,0000	0,0000
79	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3658	0,0974	1,2187	0,1112
80	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
81	2514	Programiści aplikacji	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
82	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3110	0,0779	1,2187	0,1112
83	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
84	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
85	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,6368	7,9486	12,1868	17,7976
86	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
87	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3933	0,5845	0,9479	1,4461
88	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
89	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0274	0,0584	0,0677	0,1112
90	2631	Ekonomiści	1,8474	3,0976	4,0623	6,0067
91	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2104	0,3702	0,5416	0,8899
92	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3933	0,5260	1,0156	1,2236
93	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0823	0,1753	0,2708	0,4449
94	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1829	0,3312	0,4739	0,6674
95	2642	Dziennikarze	0,0366	0,0390	0,0000	0,0000
96	2643	Filolodzy i tłumacze	1,3444	2,6300	4,5362	6,6741
97	2651	Artyści plastycy	0,0549	0,0779	0,2031	0,2225
98	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
99	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
100	2655	Aktorzy	0,0091	0,0195	0,0677	0,1112
101	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,9107	3,7600	5,6193	1,6685
102	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2652	0,3312	0,5416	0,3337
103	3112	Technicy budownictwa	1,1615	0,1753	1,2864	0,0000
104	3113	Technicy elektrycy	0,8048	0,0390	0,4739	0,0000
105	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6585	0,0000	0,4739	0,0000
106	3115	Technicy mechanicy	2,7254	0,3117	1,5572	0,0000
107	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1189	0,2143	0,0677	0,1112

1	2	3	4	5	6	7
108	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
109	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8688	1,1299	0,6093	0,5562
110	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0274	0,0195	0,0000	0,0000
111	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
112	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0549	0,0000	0,0000	0,0000
113	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
114	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
115	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
116	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8597	0,9936	0,5416	0,5562
117	3143	Technicy leśnictwa	0,0274	0,0195	0,0000	0,0000
118	3144	Technicy technologii żywności	0,2561	0,4870	0,0677	0,1112
119	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
121	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,5240	3,8770	3,7236	4,8942
122	3212	Technicy analityki medycznej	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
123	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1646	0,3117	0,2708	0,4449
124	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0823	0,1364	0,4062	0,6674
125	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,6645	2,6495	1,8280	2,5584
126	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
127	3240	Technicy weterynarii	0,0366	0,0195	0,0677	0,1112
128	3251	Asystenci dentyści	0,0823	0,1753	0,2708	0,4449
129	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0732	0,1364	0,0000	0,0000
131	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2286	0,2533	0,0677	0,1112
132	3256	Ratownicy medyczni	0,1097	0,0390	0,6093	0,2225
133	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0640	0,1169	0,2031	0,3337
134	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,1095	5,4744	1,6249	2,2247
135	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
136	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
137	3313	Księgowi	0,1921	0,4091	0,0000	0,0000
138	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,9481	3,5262	1,3541	1,7798
139	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
141	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1921	0,1948	0,0000	0,0000
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0915	0,0390	0,0000	0,0000
143	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0366	0,0584	0,0677	0,1112
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej	0,0457	0,0779	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
147	3341	Kierownicy biura	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
148	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4664	0,9156	0,2031	0,3337
149	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0640	0,1364	0,0000	0,0000
150	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
152	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2072	2,1041	1,0832	1,5573
154	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2378	0,4676	0,0000	0,0000
155	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
156	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
157	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2561	0,5065	0,6093	1,0011
159	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
160	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,6494	1,0910	0,4739	0,5562
161	3436	Muzycy i pokrewni	0,0366	0,0195	0,0000	0,0000
162	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	35	Technicy informatycy	1,0151	0,3702	1,3541	0,2225
164	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0183	0,0000	0,1354	0,0000
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9512	0,3312	1,0833	0,0000
166	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
167	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0274	0,0390	0,1354	0,2225
168	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
169	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9877	2,0067	0,2031	0,3337
170	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,8506	1,7534	0,2031	0,3337
171	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1006	0,2143	0,0000	0,0000
172	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
173	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0274	0,0195	0,0000	0,0000
174	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1523	2,0847	2,8436	4,6718
175	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0823	0,1559	0,0000	0,0000
176	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
177	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0732	0,1169	0,0000	0,0000
178	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0274	0,0390	0,0000	0,0000
179	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,8871	1,6560	2,7759	4,5606
180	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0640	0,1169	0,0677	0,1112
181	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,1890	0,8767	0,0677	0,0000
182	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1738	0,3312	0,0000	0,0000
183	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ubezpieczeń				
184	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9329	0,4481	0,0677	0,0000
185	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0640	0,0584	0,0000	0,0000
187	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2561	0,2923	0,0000	0,0000
188	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	4412	Listonosze i pokrewni	0,1646	0,1169	0,0000	0,0000
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0732	0,1364	0,0000	0,0000
192	51	Pracownicy usług osobistych	8,9445	13,4619	10,6296	14,9054
193	5111	Stewardzi	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
194	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0366	0,0000	0,0000	0,0000
195	5120	Kucharze	4,1705	6,1173	4,0623	4,5606
196	5131	Kelnerzy	0,6036	1,1689	0,6770	1,1123
197	5132	Barmani	0,1189	0,2338	0,0000	0,0000
198	5141	Fryzjerzy	1,9938	4,1691	5,2810	8,4538
199	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4481	0,9546	0,3385	0,5562
200	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0823	0,1364	0,0000	0,0000
201	5152	Pracownicy usług domowych	0,0915	0,0584	0,0000	0,0000
202	5153	Gospodarze budynków	1,3719	0,6039	0,2708	0,2225
203	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
204	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
205	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,5577	13,7536	3,9269	5,5617
206	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0366	0,0584	0,0000	0,0000
207	5221	Właściciele sklepów	0,0640	0,0779	0,0000	0,0000
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,8992	12,6626	3,7915	5,3393
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1738	0,3702	0,0000	0,0000
211	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0274	0,0584	0,0000	0,0000
212	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0274	0,0390	0,0000	0,0000
213	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0823	0,0390	0,0000	0,0000
214	5246	Wydawcy posiłków	0,0732	0,0974	0,0677	0,1112
215	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1555	0,3312	0,0677	0,1112
216	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2377	0,4676	0,0000	0,0000
217	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
218	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
220	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1006	0,1948	0,0000	0,0000
221	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1097	0,2143	0,0000	0,0000
222	54	Pracownicy usług ochrony	0,5030	0,1948	0,0677	0,1112
223	5411	Strażacy	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
224	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4756	0,1753	0,0677	0,1112

1	2	3	4	5	6	7
225	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
226	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,1981	1,8119	0,1354	0,2224
227	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1829	0,1948	0,0000	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
229	6113	Ogrodnicy	0,5030	0,7793	0,0000	0,0000
230	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0732	0,0779	0,0000	0,0000
231	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	6122	Hodowcy drobiu	0,0183	0,0390	0,0677	0,1112
233	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
235	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3933	0,6819	0,0677	0,1112
236	62	Leśnicy i rybacy	0,0457	0,0390	0,0000	0,0000
237	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0457	0,0390	0,0000	0,0000
238	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3110	0,5844	0,1354	0,2225
239	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2104	0,3896	0,0000	0,0000
240	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,1006	0,1948	0,1354	0,2225
241	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,4748	0,1364	7,2444	0,0000
242	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
243	7112	Murarze i pokrewni	2,6065	0,0195	1,2187	0,0000
244	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
245	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6036	0,0000	0,0677	0,0000
246	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8688	0,0000	0,0000	0,0000
247	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2012	0,0000	0,0000	0,0000
248	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0366	0,0000	0,0000	0,0000
249	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0640	0,0000	0,0000	0,0000
250	7121	Dekarze	0,2378	0,0000	0,0000	0,0000
251	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,8963	0,0000	1,6249	0,0000
252	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1189	0,0000	0,0000	0,0000
253	7124	Monterzy izolacji	0,6859	0,0000	0,6770	0,0000
254	7125	Szklarze	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
255	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0609	0,0000	1,0833	0,0000
256	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0640	0,0000	0,0000	0,0000
257	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7225	0,0000	1,5572	0,0000
258	7131	Malarze i pokrewni	0,5762	0,0974	0,1354	0,0000
259	7132	Lakiernicy	0,5945	0,0195	0,8802	0,0000
260	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0274	0,0000	0,0000	0,0000
261	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,3620	1,1105	5,3486	0,1112
262	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1097	0,0584	0,0000	0,0000
263	7212	Spawacze i pokrewni	0,4024	0,0390	0,2031	0,1112
264	7213	Blacharze	0,8871	0,0000	0,6770	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
265	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3018	0,0000	0,0000	0,0000
266	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0274	0,0000	0,0000	0,0000
267	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0366	0,0000	0,0000	0,0000
268	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9632	0,1753	0,1354	0,0000
269	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5548	0,5845	0,1354	0,0000
270	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
271	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,2742	0,0000	4,0623	0,0000
272	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7682	0,2338	0,0677	0,0000
273	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0183	0,0000	0,0677	0,0000
274	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1432	1,0130	0,0677	0,1112
275	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0732	0,0584	0,0000	0,0000
276	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
277	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0457	0,0195	0,0000	0,0000
278	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5487	0,2143	0,0000	0,0000
279	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1189	0,1948	0,0000	0,0000
280	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0366	0,0584	0,0000	0,0000
281	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1372	0,2727	0,0000	0,0000
282	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0183	0,0390	0,0677	0,1112
284	7322	Drukarze	0,0549	0,0000	0,0000	0,0000
285	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1006	0,1364	0,0000	0,0000
286	74	Elektrycy i elektronicy	2,1493	0,3896	0,6770	0,0000
287	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3475	0,0000	0,1354	0,0000
288	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,5182	0,3117	0,4739	0,0000
289	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0732	0,0000	0,0000	0,0000
290	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0732	0,0195	0,0677	0,0000
291	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1372	0,0584	0,0000	0,0000
292	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,3195	7,7539	2,7082	1,1123
293	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5670	0,3896	0,0000	0,0000
294	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9206	1,8703	1,2864	1,0011
295	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000
296	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0823	0,1559	0,0677	0,1112
297	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1006	0,0584	0,0000	0,0000
298	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9877	0,1169	1,2864	0,0000
299	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1097	0,0195	0,0000	0,0000
300	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,3353	2,8054	0,0000	0,0000
301	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0183	0,0390	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7774	1,6560	0,0000	0,0000
303	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1006	0,0195	0,0677	0,0000
304	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
305	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0640	0,0779	0,0000	0,0000
306	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2286	0,4870	0,0000	0,0000
307	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,4782	1,8118	0,0677	0,1112
308	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4481	0,0000	0,0000	0,0000
309	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
310	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1921	0,0000	0,0000	0,0000
311	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
312	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0915	0,0390	0,0677	0,1112
313	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3750	0,4286	0,0000	0,0000
314	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0274	0,0195	0,0000	0,0000
316	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1372	0,0584	0,0000	0,0000
317	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0457	0,0779	0,0000	0,0000
318	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
320	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
321	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0274	0,0584	0,0000	0,0000
322	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0274	0,0000	0,0000	0,0000
323	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0274	0,0584	0,0000	0,0000
324	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3658	0,5650	0,0000	0,0000
325	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1829	0,3507	0,0000	0,0000
326	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1097	0,0779	0,0000	0,0000
327	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1006	0,0000	0,0000	0,0000
328	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2104	0,0000	0,0000	0,0000
329	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
330	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0457	0,0390	0,0000	0,0000
331	82	Monterzy	0,4573	0,3312	0,0000	0,0000
332	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1463	0,0000	0,0000	0,0000
333	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0732	0,0974	0,0000	0,0000
334	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0915	0,1559	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
335	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1463	0,0779	0,0000	0,0000
336	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,1034	0,1558	0,2031	0,0000
337	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
338	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0915	0,0584	0,0000	0,0000
339	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4207	0,0000	0,0677	0,0000
340	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1097	0,0000	0,0000	0,0000
341	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5213	0,0390	0,0000	0,0000
342	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,6768	0,0584	0,1354	0,0000
343	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1097	0,0000	0,0000	0,0000
344	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0640	0,0000	0,0000	0,0000
345	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1006	0,0000	0,0000	0,0000
346	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2255	2,2404	0,2031	0,3337
347	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0640	0,1169	0,0000	0,0000
348	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9969	1,7923	0,2031	0,3337
349	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1463	0,3117	0,0000	0,0000
350	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
351	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0640	0,0390	0,0000	0,0000
352	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0549	0,0390	0,0000	0,0000
353	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
354	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,5971	2,6885	0,8124	0,4450
355	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
356	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4390	0,0390	0,0677	0,0000
357	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,5425	0,0000	0,3385	0,0000
358	9321	Pakowacze	0,4847	0,7988	0,1354	0,2225
359	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3810	1,3637	0,2708	0,2225
360	9333	Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	0,6859	0,3896	0,0000	0,0000
361	9334	Układacze towarów na półkach	0,0457	0,0974	0,0000	0,0000
362	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5305	1,1299	0,0000	0,0000
363	9412	Pomoce kuchenne	0,5305	1,1299	0,0000	0,0000
364	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
365	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0183	0,0195	0,0000	0,0000
366	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6858	0,5844	0,2031	0,3337
368	9611	Ładowacze nieczystości	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
369	9612	Sortowacze odpadów	0,0091	0,0195	0,0000	0,0000
370	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1006	0,0195	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
371	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0274	0,0584	0,0000	0,0000
372	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000
373	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5305	0,4870	0,2031	0,3337
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 tarnowski
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	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	0	0
5	112011	Dyrektor operacyjny	0	0
6	112017	Prezes	0	0
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
8	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
10	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
11	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
12	122102	Kierownik działu sprzedaży	8	0
13	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
14	132101	Główny technolog	1	0
15	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
16	132301	Kierownik budowy	4	2
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
18	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
19	132402	Kierownik działu transportu	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	0	0
21	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
27	142004	Kierownik supermarketu	1	0
28	143907	Kierownik firmy sprzedającej	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
30	211103	Fizyk	0	0
31	211301	Chemik	0	0
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
33	211402	Geograf	0	0
34	211403	Geolog	0	0
35	212002	Matematyk	0	0

1	2	3	4	5
36	212004	Statystyk	1	0
37	213105	Biolog	0	0
38	213106	Biotechnolog	0	0
39	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
42	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
43	213207	Inżynier zootechniki	1	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
47	214106	Logistyk	1	0
48	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
50	214110	Towaroznawca	0	0
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
52	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0
54	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0
55	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
56	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
57	214210	Rzeczoznawca budowlany	1	0
58	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
59	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
60	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
61	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
65	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
66	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
68	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
69	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
73	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
77	214605	Inżynier hutnik	0	0
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0

1	2	3	4	5
79	214607	Inżynier odlewnik	0	0
80	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
81	214901	Audytory energetyczny	0	0
82	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1
83	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
84	214906	Inżynier energetyk	0	0
85	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
86	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
89	215103	Inżynier elektryk	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
91	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
92	215201	Inżynier elektronik	0	0
93	215202	Inżynier mechatronik	0	0
94	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
95	216101	Architekt	1	0
96	216201	Architekt krajobrazu	0	0
97	216303	Projektant mody	0	0
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
99	216401	Inżynier ruchu drogowego	0	0
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynierijno-przemysłowa	0	0
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
108	216601	Grafik komputerowy DTP	3	0
109	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1
110	216604	Projektant grafiki	0	0
111	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	0
112	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0
113	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	0	0
114	221101	Lekarz	0	0
115	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0	0
116	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0
117	222101	Pielęgniarka	1	0
118	223101	Położna	1	0
119	225101	Lekarz weterynarii	0	0
120	226101	Lekarz dentyista	0	0
121	226206	Lekarz dentyista - protetyka stomatologiczna	1	0
122	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0

1	2	3	4	5
123	228202	Promotor zdrowia	0	0
124	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
125	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
126	228301	Fizjoterapeuta	9	0
127	228401	Specjalista dietetyk	0	0
128	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
129	228502	Logopeda	0	0
130	228901	Epidemiolog	0	0
131	228903	Kosmetolog	0	0
132	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
133	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
134	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
135	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
136	233001	Nauczyciel biologii	0	0
137	233002	Nauczyciel chemii	0	0
138	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
139	233005	Nauczyciel geografii	0	0
140	233006	Nauczyciel historii	0	0
141	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
142	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
143	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
144	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0	0
145	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
146	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
147	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
148	233015	Nauczyciel matematyki	1	0
149	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
150	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
151	233020	Nauczyciel religii	0	0
152	233021	Nauczyciel techniki	0	0
153	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
154	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0
155	234101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0	0
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
157	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
158	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
159	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0
160	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
161	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
162	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	2	0
163	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
164	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
165	234201	Nauczyciel przedszkola	3	0
166	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0

1	2	3	4	5
167	235107	Pedagog	0	0
168	235108	Pedagog medialny	0	0
169	235204	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1	0
170	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
171	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
172	235302	Lektor języka francuskiego	0	0
173	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
174	235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	0
175	235912	Pedagog szkolny	0	0
176	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	25	0
177	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0
178	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
179	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
180	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0
181	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
182	241202	Doradca finansowy	3	0
183	241304	Specjalista bankowości	0	0
184	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
185	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
186	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
187	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0
188	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0
189	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
190	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
191	242215	Kontroler państwowy	0	0
192	242217	Specjalista administracji publicznej	53	0
193	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
194	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
195	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
196	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
197	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
198	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
199	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
200	242303	Doradca personalny	0	0
201	242307	Specjalista do spraw kadr	4	0
202	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
203	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
204	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
205	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4	1
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
208	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
209	243302	Opiekun klienta	3	0

1	2	3	4	5
210	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
211	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	0
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
213	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
214	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
215	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
216	251401	Programista aplikacji	0	0
217	251901	Informatyk medyczny	1	0
218	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
219	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
220	252101	Administrator baz danych	0	0
221	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
222	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
223	261101	Adwokat	0	0
224	261901	Asystent prawny	0	0
225	261904	Komornik sądowy	0	0
226	261906	Prawnik legislator	0	0
227	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
228	262101	Archiwista	1	0
229	262102	Muzealnik	1	0
230	262203	Bibliotekoznawca	0	0
231	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
232	263102	Ekonomista	0	0
233	263201	Archeolog	0	0
234	263202	Etnograf	0	0
235	263203	Kulturoznawca	0	0
236	263204	Socjolog	0	0
237	263301	Filozof	0	0
238	263302	Historyk	0	0
239	263303	Historyk sztuki	0	0
240	263304	Politolog	0	0
241	263306	Teolog	0	0
242	263401	Psycholog	0	0
243	263402	Psycholog biznesu	0	0
244	263403	Psycholog kliniczny	0	0
245	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
246	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
247	263502	Mediator	0	0
248	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
249	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
250	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
251	264201	Dziennikarz	0	0
252	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
253	264303	Filolog - filologia polska	0	0

1	2	3	4	5
254	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
255	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
256	265102	Artysta grafik	0	0
257	265103	Artysta malarz	0	0
258	265104	Artysta rzeźbiarz	0	0
259	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
260	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
261	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
262	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0
263	265408	Reżyser teatralny	0	0
264	265501	Aktor	0	0
265	311101	Laborant chemiczny	0	0
266	311103	Technik analityk*	0	0
267	311104	Technik geodeta*	1	0
268	311108	Technik meteorolog*	0	0
269	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
270	311201	Kosztorysant budowlany	3	0
271	311202	Laborant budowlany	1	0
272	311203	Technik architekt	3	0
273	311204	Technik budownictwa*	0	0
274	311206	Technik drogownictwa*	0	0
275	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
278	311303	Technik elektryk*	0	0
279	311307	Technik energetyk	0	0
280	311408	Technik elektronik*	0	0
281	311410	Technik mechatronik*	0	0
282	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
283	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
284	311504	Technik mechanik*	0	0
285	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
286	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
287	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
288	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
289	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
290	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
291	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	0
292	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
293	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
294	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
295	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
296	311705	Technik odlewnik*	0	0
297	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
298	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	1	0

1	2	3	4	5
299	311916	Technik obuwnik*	0	0
300	311917	Technik organizacji produkcji	1	1
301	311922	Technik technologii drewna*	1	0
302	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
303	311925	Technik technologii szkła*	0	0
304	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
305	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
306	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
307	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
308	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0
309	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
310	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0	0
311	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
312	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
313	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
314	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
315	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
316	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0
317	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0
318	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
319	314103	Laborant w hodowli roślin	0	0
320	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
321	314203	Technik hodowca koni*	0	0
322	314205	Technik ogrodnik*	0	0
323	314207	Technik rolnik*	0	0
324	314301	Technik leśnik*	0	0
325	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
326	314403	Technik technologii żywności*	1	0
327	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
328	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	0
329	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
331	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
332	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
333	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
334	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
335	315302	Nawigator lotniczy	0	0
336	321201	Technik analityki medycznej	0	0
337	321301	Technik farmaceutyczny*	2	0
338	321402	Technik dentystryczny*	1	0
339	322001	Dietetyk*	0	0
340	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0

1	2	3	4	5
341	323003	Biomasażysta	0	0
342	324002	Technik weterynarii*	0	0
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
345	325301	Optyk okularowy	0	0
346	325401	Technik fizjoterapii	0	0
347	325402	Technik masażysta*	3	0
348	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
349	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
350	325505	Instruktor higieny	0	0
351	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
352	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
353	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
354	325601	Ratownik medyczny*	1	0
355	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
356	325906	Ortoptystka*	0	0
357	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
358	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
359	331103	Pośrednik finansowy	1	0
360	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
361	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
362	331301	Księgowy	4	0
363	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
364	331403	Technik ekonomista*	0	0
365	331502	Likwidator szkód	0	0
366	331506	Taksator	1	0
367	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0
368	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
369	332203	Przedstawiciel handlowy	8	2
370	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
371	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0
372	333101	Agent celny	0	0
373	333104	Pracownik działu logistyki	0	0
374	333105	Spedytor	4	0
375	333107	Technik logistik*	1	0
376	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
377	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
378	334101	Kierownik biura	0	0
379	334302	Asystent dyrektora	1	0
380	334304	Asystent zarządu	1	0
381	334306	Technik administracji*	10	0
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	0
383	334402	Sekretarka medyczna	1	0
384	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0

1	2	3	4	5
385	335301	Urządник ubezpieczeń społecznych	0	0
386	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
387	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
388	341202	Opiekun osoby starszej*	6	0
389	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	15	0
390	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
391	341205	Pracownik socjalny	1	0
392	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
393	342207	Trener klasy I	0	0
394	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0
395	343101	Fotograf*	0	0
396	343102	Fotoreporter	1	0
397	343104	Fototechnik*	0	0
398	343201	Dekorator sklepów	0	0
399	343202	Dekorator wnętrz	0	0
400	343203	Florysta*	4	0
401	343204	Plastyk*	0	0
402	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	1	0
403	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	0
404	343301	Bibliotekarz*	4	0
405	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
406	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
407	343602	Muzyk*	0	0
408	343901	Animator kultury*	1	0
409	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
410	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
411	351203	Technik informatyk*	4	0
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
413	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0
414	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
415	352112	Operator kamery	0	0
416	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0	0
417	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
418	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
419	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
420	411004	Technik prac biurowych*	41	0
421	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	16	0
422	412001	Sekretarka	8	0
423	413101	Maszynistka	0	0
424	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
425	421101	Asystent usług pocztowych	1	0
426	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
427	421103	Kasjer bankowy	0	0
428	421104	Kasjer walutowy	1	0
429	421105	Kontroler pocztowy	0	0

1	2	3	4	5
430	421107	Skarbnik bankowy	0	0
431	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
432	421401	Inkasent	0	0
433	421403	Windykator	0	0
434	422101	Pracownik biura podróży	1	0
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	0
436	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
437	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
438	422602	Recepcjonista	2	0
439	422603	Rejestratorka medyczna	3	0
440	431101	Asystent do spraw księgowości	10	0
441	431102	Fakturzystka	8	0
442	431103	Technik rachunkowości*	0	0
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
444	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0
445	432102	Inwentaryzator	0	0
446	432103	Magazynier	21	0
447	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
448	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0
449	432201	Planista produkcyjny	0	0
450	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
451	432303	Ekspedytor	0	0
452	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
453	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
454	441101	Pomocnik biblioteczny	2	0
455	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
456	441202	Kurier	0	0
457	441203	Listonosz	0	0
458	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
459	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
460	511101	Stewardesa	0	0
461	511202	Konduktor	0	0
462	512001	Kucharz*	9	0
463	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	0
464	512090	Pozostali kucharze	1	0
465	513101	Kelner*	8	0
466	513201	Barista	0	0
467	513202	Barman	6	0
468	514101	Fryzjer*	11	0
469	514102	Fryzjer damski	0	0
470	514103	Fryzjer męski	0	0
471	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
472	514202	Kosmetyczka	5	0
473	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0

1	2	3	4	5
474	514208	Wizażystka / stylistka	2	0
475	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
476	515102	Intendent	2	0
477	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
478	515201	Gospodyni	0	0
479	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
480	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
481	515303	Robotnik gospodarczy	297	0
482	516304	Żołobnik	0	0
483	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
484	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
485	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
486	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
487	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0
488	522301	Sprzedawca*	104	0
489	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	9	0
490	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	0
491	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	13	0
492	522305	Technik handlowiec*	0	0
493	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	0
494	523001	Kasjer biletowy	0	0
495	523002	Kasjer handlowy	16	0
496	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
497	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
498	524301	Akwizytor	0	0
499	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
500	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
501	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0
502	524404	Telemarketer	0	0
503	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0
504	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
505	524902	Doradca klienta	12	0
506	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
507	524904	Hostessa	0	0
508	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
509	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
510	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0
511	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	12	0
512	532102	Opiekun medyczny*	0	0
513	532201	Opiekunka domowa	123	0
514	532202	Siostra PCK	0	0
515	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0
516	532901	Pomoc apteczna	0	0
517	532902	Pomoc dentyściana	0	0

1	2	3	4	5
518	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
519	541101	Strażak	0	0
520	541304	Policjant służby prewencji	0	0
521	541306	Portier	0	0
522	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0
523	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
524	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
525	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
526	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
527	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
528	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
529	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
530	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
531	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
532	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
533	611290	Pozostali sadownicy	0	0
534	611303	Ogrodnik*	4	0
535	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
536	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	0
537	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
538	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
539	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
540	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
541	612102	Hodowca bydła	1	0
542	612103	Hodowca koni	0	0
543	612201	Hodowca drobiu	0	0
544	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
545	612302	Pszczelarz*	1	0
546	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
547	613003	Rolnik*	1	0
548	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
549	621002	Robotnik leśny	0	0
550	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
551	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
552	711101	Konserwator budynków	1	0
553	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	0
554	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
555	711202	Murarz*	17	0
556	711204		4	0
557	711301	Kamieniarz*	5	0
558	711401	Betoniarz	11	0
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
560	711404	Zbrojarz	1	0
561	711501	Cieśla*	41	10

1	2	3	4	5
562	711502	Cieśla szalunkowy	7	0
563	711503	Stolarz budowlany	0	0
564	711504	Szcutnik	0	0
565	711601	Brukarz	18	0
566	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
567	711605	Toromistrz	0	0
568	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
569	711902	Monter reklam	0	0
570	711903	Monter rusztowań	0	0
571	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
572	712101	Dekarz*	0	0
573	712202	Glazurnik	2	0
574	712204	Posadzkarz*	5	0
575	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0
576	712301	Monter ociepleń budynków	7	0
577	712302	Sztukator	0	0
578	712303	Tynkarz	23	0
579	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
580	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
581	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
582	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
583	712404	Termoizolator	0	0
584	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
585	712501	Monter / składacz okien	1	0
586	712502	Szklarz	0	0
587	712505	Witrażownik	0	0
588	712601	Hydraulik	0	0
589	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
590	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
591	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	0
592	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
593	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0
594	712616		0	0
595	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
596	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
597	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0
598	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	0
599	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2	0
600	712902	Monter suchej zabudowy	2	0
601	712903	Monter żaluzji	1	0
602	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	8	0
603	712905		0	0
604	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
605	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0

1	2	3	4	5
606	713102	Malarz budowlany	6	0
607	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0
608	713104	Szpachlarz	0	0
609	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0
610	713201	Lakiernik*	2	0
611	713202	Lakiernik proszkowy	1	0
612	713203	Lakiernik samochodowy	1	0
613	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0
614	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
615	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
616	713301	Alpinista przemysłowy	0	0
617	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
618	721102	Formierz odlewnik	1	0
619	721105	Zalewacz form	0	0
620	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0
621	721203	Operator zgrzewarek	0	0
622	721204	Spawacz metodą MAG	2	0
623	721205	Spawacz metodą MIG	3	0
624	721206	Spawacz metodą TIG	2	0
625	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
626	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
627	721209	Zgrzewacz	0	0
628	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	3
629	721301	Blacharz*	3	0
630	721302	Blacharz budowlany	1	0
631	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0
632	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
633	721401	Monter bram	0	0
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
639	722101	Kowal*	0	0
640	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
641	722104	Podkuwacz koni	1	0
642	722204	Ślusarz*	7	0
643	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
644	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
645	722301	Frezer	1	0
646	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
647	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
648	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
649	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
650	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0

1	2	3	4	5
651	722311	Strugacz	0	0
652	722312	Szlifierz metali	0	0
653	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
654	722314	Tokarz w metalu	0	0
655	722316	Wiertacz w metalu	0	0
656	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
657	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0
658	723101	Mechanik autobusów	0	0
659	723102	Mechanik ciągników	0	0
660	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	1
661	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
662	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0
663	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
664	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
665	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
666	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
667	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
668	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
669	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
670	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
671	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
672	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
673	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
674	731101	Grawer	0	0
675	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
676	731103	Mechanik precyzyjny*	0	0
677	731106	Zegarmistrz*	0	0
678	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
679	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1	0
680	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
681	731305	Złotnik - jubiler*	0	0
682	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
683	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
684	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
685	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0
686	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
687	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
688	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
689	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
690	731504	Polerowacz szkła ręczny	15	0
691	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
692	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
693	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
694	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0

1	2	3	4	5
695	731602	Galwanizer	0	0
696	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
697	731610	Zdobnik szkła	0	0
698	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
699	731707	Szczotkarz	0	0
700	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
701	731802	Dziewiarz	0	0
702	731803	Koronkarka	0	0
703	731804	Plecionkarz	0	0
704	731805	Przędzacz	0	0
705	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
706	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0
707	731809	Tkacz	0	0
708	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0
709	731902	Wytwórca galanterii	0	0
710	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0
711	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
712	732201	Drukarz*	0	0
713	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
714	732290	Pozostali drukarze	1	0
715	732301	Introligator*	1	0
716	732303	Introligator poligraficzny	0	0
717	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0
718	741103	Elektryk*	3	0
719	741104	Elektryk budowlany	0	0
720	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
721	741201	Elektromechanik*	0	0
722	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
723	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0
724	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
729	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
730	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	3	0
731	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
732	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
733	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
734	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
735	742102	Monter - elektronik*	1	0

1	2	3	4	5
736	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0
737	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
738	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
739	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
740	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0
741	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
742	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
743	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0
744	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
745	751101	Garmażer	0	0
746	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
747	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
748	751106	Ubojowy	0	0
749	751107		0	0
750	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
751	751201	Cukiernik*	5	0
752	751204	Piekarz*	10	2
753	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
754	751302	Serowar	0	0
755	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
756	751401	Młynarz	1	0
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	8	0
758	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
759	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0
760	752106	Suszarniowy drewna	0	0
761	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	0
762	752202	Gięciarz drewna	0	0
763	752205	Stolarz*	14	0
764	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
765	752208	Stolarz meblowy	5	0
766	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0
767	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
768	752305	Pilarz	4	0
769	752309	Tartacznik	4	0
770	752310	Tokarz w drewnie	0	0
771	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
772	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
773	753101	Bielźniarz	0	0
774	753105	Krawiec*	2	0
775	753106	Kuśnierz*	0	0
776	753107	Modystka	0	0
777	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
778	753202	Krojczy	0	0

1	2	3	4	5
779	753301	Hafciarka	0	0
780	753303	Szwaczka	1	0
781	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
782	753402	Tapicer*	2	0
783	753403	Tapicer meblowy	1	1
784	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
785	753601	Cholewkarz	0	0
786	753602	Obuwnik*	0	0
787	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
788	753606	Szewc naprawiacz	0	0
789	753702	Kaletnik*	0	0
790	753703	Rymarz	0	0
791	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
792	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
793	811104	Operator koparki	12	0
794	811105	Operator koparko - ładowarki	9	0
795	811106	Operator ładowarki	0	0
796	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0
797	811110	Operator spycharki	2	0
798	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
799	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
800	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
801	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0
802	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
803	811304	Wiertacz studni	0	0
804	811305	null	1	0
805	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
806	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
807	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0
808	812102	Hartownik	0	0
809	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0
810	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
811	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
812	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
813	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
814	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
815	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
816	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
817	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
818	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
819	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0
820	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0

1	2	3	4	5
821	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
822	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
823	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
824	814104	Wulkanizator	6	0
825	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
826	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
827	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
828	814208	Operator wtryskarki	1	0
829	814209		0	0
830	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
831	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0
832	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
833	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
834	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
835	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
836	815301	Operator maszyn do szycia	0	0
837	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
838	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
839	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0
840	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
841	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
842	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
843	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
844	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
845	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
846	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
847	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
848	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
849	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0
850	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
851	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
852	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
853	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0	0
854	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
855	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
856	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
857	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
858	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
859	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0

1	2	3	4	5
860	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
861	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
862	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
863	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
864	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
865	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
866	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
867	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
868	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0
869	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
870	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
871	818124	Topiarz szkła	0	0
872	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
873	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
874	818201	Maszynista kotła	0	0
875	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
876	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
877	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
878	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
879	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
880	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
881	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
882	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
883	821107	Monter obrabiarek	0	0
884	821110	Monter silników spalinowych	0	0
885	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
886	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
887	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
888	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
889	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
890	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
891	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
892	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	24	0
893	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
894	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
895	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
896	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
897	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
898	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
899	821902	Monter mebli	1	0
900	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
901	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0

1	2	3	4	5
902	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
903	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
904	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
905	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
906	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
907	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
908	831205	Manewrowy	0	0
909	831207	Nastawniczy	0	0
910	831208	Operator pociągowy	0	0
911	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
912	831210	Ustawiacz	0	0
913	831211	Zwrotniczy	0	0
914	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
915	832202	Kierowca samochodu dostawczego	10	0
916	832203	Kierowca samochodu osobowego	4	0
917	832205	Taksówkarz	0	0
918	833101	Kierowca autobusu	7	0
919	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	28	3
920	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0
921	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0	0
922	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
923	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
924	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
925	834202	Operator maszyn drogowych	1	0
926	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0
927	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
928	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0	0
929	834309	Operator przenośników	0	0
930	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
931	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0
932	834315	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
933	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
934	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
935	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
936	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0
937	911101	Pomoc domowa	0	0
938	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
939	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
940	911203	Pokojowa	5	0
941	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
942	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
943	911206	Salowa	0	0
944	911207	Sprzątaczką biurowa	17	0
945	911208	Sprzątaczący pojazdów	0	0

1	2	3	4	5
946	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	7	0
947	912101	Maglarz	0	0
948	912102	Pracznica	0	0
949	912103	Prasowaczka ręczna	0	0
950	912202	Operator myjni	2	0
951	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
952	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
953	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
954	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
955	931201	Grabarz	0	0
956	931202	Kopacz	0	0
957	931203	Meliorant	0	0
958	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0
959	931205	Robotnik drogowy	8	0
960	931206	Robotnik mostowy	0	0
961	931207	Robotnik torowy	6	0
962	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
963	931301	Robotnik budowlany	61	0
964	932101	Pakowacz	5	0
965	932901	Konserwator części	9	0
966	932905	Pomoc krawiecka	0	0
967	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
968	932907	Pomocnik lakiernika	0	0
969	932910	Pomocnik piekarza	2	0
970	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	46	0
971	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0
972	932913	Sortowacz	2	0
973	932914	Wydawca materiałów	0	0
974	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
975	933301	Ładowacz	0	0
976	933304	Robotnik magazynowy	2	0
977	933305	Robotnik na rampie	0	0
978	933309	Wagowy	0	0
979	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
980	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
981	941201	Pomoc kuchenna	37	0
982	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
983	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
984	961102	Ładowacz nieczystości stałych	4	0
985	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0
986	961302	Robotnik placowy	0	0
987	961303	Zamiatacz	0	0
988	962105	Goniec	0	0
989	962106	Kolporter	0	0
990	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0

1	2	3	4	5
991	962301	Odczytywacz liczników	0	0
992	962902	Dozorca	1	0
993	962903	Parkingowy	0	0
994	962905	Szatniarz	0	0
995	962906	Woźny	7	0
996	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
Ogółem		x	1765	28

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2013 roku	w końcu 2013 roku
1	2	3	4	5
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5100	0,0000
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
6	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0567	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,4533	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2833	7,1429
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0567	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2266	7,1429
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
12	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0567	0,0000
16	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
17	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0567	0,0000
18	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
19	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8501	7,1428
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0567	0,0000
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0567	0,0000
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0567	0,0000
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1700	0,0000
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1133	0,0000
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0567	0,0000
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0567	3,5714
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
36	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
37	2161	Architekci	0,0567	0,0000
38	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
39	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
40	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
42	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,2266	3,5714
43	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6800	0,0000
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
46	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0567	0,0000
47	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0567	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
49	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
50	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0567	0,0000
51	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
52	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
53	2283	Fizjoterapeuci	0,5099	0,0000
54	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
55	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000
56	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
57	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,0963	0,0000
58	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
59	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
60	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1133	0,0000
61	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2266	0,0000
62	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2266	0,0000
63	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
64	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0567	0,0000
65	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
66	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4731	0,0000
67	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,0794	3,5714
68	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
69	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1700	0,0000
70	2413	Analitycy finansowi	0,0567	0,0000
71	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0000
72	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,0028	0,0000
73	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2266	0,0000
74	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0567	0,0000
75	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2833	3,5714
76	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
77	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2833	0,0000

1	2	3	4	5
78	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
79	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0567	0,0000
80	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
81	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000
82	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0567	0,0000
83	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000
84	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
85	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1133	0,0000
86	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000
87	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
88	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1133	0,0000
89	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
90	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
91	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
92	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
93	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
94	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
95	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
96	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
97	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
98	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
99	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
100	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000
101	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,0200	3,5714
102	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0567	0,0000
103	3112	Technicy budownictwa	0,3966	0,0000
104	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
105	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0000	0,0000
106	3115	Technicy mechanicy	0,1700	0,0000
107	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
108	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
109	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1700	3,5714
110	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
111	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
112	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
113	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,1700	0,0000
114	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
115	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000
116	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
117	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
118	3144	Technicy technologii żywności	0,0567	0,0000
119	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
121	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,6234	0,0000
122	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
123	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1133	0,0000
124	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0567	0,0000
125	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
126	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
127	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
128	3251	Asystenci dentystyczni	0,1133	0,0000
129	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
130	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1700	0,0000
131	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0567	0,0000
132	3256	Ratownicy medyczni	0,0567	0,0000
133	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0567	0,0000
134	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,6633	7,1429
135	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0567	0,0000
136	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0567	0,0000
137	3313	Księgowi	0,2266	0,0000
138	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
139	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0567	0,0000
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0567	0,0000
141	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4533	7,1429
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
143	3324	Pośrednicy handlowi	0,0567	0,0000
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2833	0,0000
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0567	0,0000
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
147	3341	Kierownicy biura	0,0000	0,0000
148	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2465	0,0000
149	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0567	0,0000
150	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0567	0,0000
151	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
152	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
153	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,0397	0,0000
154	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2465	0,0000
155	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
156	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000
157	3431	Fotografowie	0,0567	0,0000
158	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3966	0,0000
159	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2266	0,0000
160	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
161	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
162	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1133	0,0000
163	35	Technicy informatycy	0,2833	0,0000
164	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2266	0,0000
166	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0567	0,0000
167	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
168	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
169	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,7394	0,0000
170	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,2861	0,0000
171	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4533	0,0000
172	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
173	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
174	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6232	0,0000
175	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1133	0,0000
176	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
177	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2266	0,0000
178	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
179	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
180	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2833	0,0000
181	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4929	0,0000
182	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0198	0,0000
183	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1133	0,0000
184	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,3598	0,0000
185	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
186	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
187	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1133	0,0000
188	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1133	0,0000
189	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
190	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
191	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
192	51	Pracownicy usług osobistych	19,6578	0,0000
193	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
194	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
195	5120	Kucharze	0,9065	0,0000
196	5131	Kelnerzy	0,4533	0,0000
197	5132	Barmani	0,3399	0,0000
198	5141	Fryzjerzy	0,6232	0,0000
199	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3966	0,0000
200	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1133	0,0000
201	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
202	5153	Gospodarze budynków	16,8250	0,0000
203	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
204	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
205	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,5184	0,0000
206	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
207	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1133	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,4788	0,0000
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,9065	0,0000
211	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
212	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1133	0,0000
213	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2266	0,0000
214	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
215	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6799	0,0000
216	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7,7054	0,0000
217	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0567	0,0000
218	5312	Asystenci nauczycieli	0,6799	0,0000
219	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
220	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	6,9688	0,0000
221	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
222	54	Pracownicy usług ochrony	0,2267	0,0000
223	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
224	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1700	0,0000
225	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0567	0,0000
226	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,7933	0,0000
227	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
229	6113	Ogrodnicy	0,6232	0,0000
230	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
231	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0567	0,0000
232	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
233	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0567	0,0000
234	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
235	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0567	0,0000
236	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
237	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
238	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
239	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
240	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
241	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	11,0482	35,7143
242	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2266	0,0000
243	7112	Murarze i pokrewni	1,1898	0,0000
244	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2833	0,0000
245	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6799	0,0000
246	7115	Cieśle i stolarze budowlani	2,7195	35,7143

1	2	3	4	5
247	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0198	0,0000
248	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
249	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0567	0,0000
250	7121	Dekarze	0,0000	0,0000
251	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3966	0,0000
252	7123	Tynkarze i pokrewni	1,6997	0,0000
253	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
254	7125	Szklarze	0,0567	0,0000
255	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8499	0,0000
256	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2266	0,0000
257	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9065	0,0000
258	7131	Malarze i pokrewni	0,4533	0,0000
259	7132	Lakiernicy	0,2833	0,0000
260	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
261	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,1163	14,2857
262	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1133	0,0000
263	7212	Spawacze i pokrewni	0,5666	10,7143
264	7213	Blacharze	0,2266	0,0000
265	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1700	0,0000
266	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
267	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0567	0,0000
268	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4533	0,0000
269	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1700	0,0000
270	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
271	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,3031	3,5714
272	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
273	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0567	0,0000
274	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1333	0,0000
275	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
276	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0567	0,0000
277	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0567	0,0000
278	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,9065	0,0000
279	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
280	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
281	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
282	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
283	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
284	7322	Drukarze	0,0567	0,0000
285	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0567	0,0000
286	74	Elektrycy i elektronicy	0,7366	0,0000
287	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2833	0,0000
288	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3399	0,0000
289	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
290	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0567	0,0000
291	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0567	0,0000
292	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,5128	10,7143
293	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
294	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,8499	7,1429
295	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
296	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5099	0,0000
297	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2266	0,0000
298	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1331	0,0000
299	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4533	0,0000
300	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1133	0,0000
301	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
302	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0567	0,0000
303	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1700	3,5714
304	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
305	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
306	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
307	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6064	0,0000
308	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3598	0,0000
309	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
310	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0567	0,0000
311	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
312	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0567	0,0000
313	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0567	0,0000
314	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
315	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3399	0,0000
316	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2833	0,0000
317	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1700	0,0000
318	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
319	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
320	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
321	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
322	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
323	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
324	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
325	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
326	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0567	0,0000
327	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
328	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
329	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
330	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2266	0,0000
331	82	Monterzy	1,5864	0,0000
332	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
333	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1,3598	0,0000
334	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
335	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2266	0,0000
336	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,2295	10,7143
337	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
338	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
339	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7932	0,0000
340	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3966	0,0000
341	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5864	10,7143
342	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0567	0,0000
343	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2266	0,0000
344	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
345	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1700	0,0000
346	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7564	0,0000
347	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
348	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,6431	0,0000
349	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
350	9122	Czyściciele pojazdów	0,1133	0,0000
351	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
352	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
353	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
354	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,1020	0,0000
355	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
356	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7932	0,0000
357	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,4561	0,0000
358	9321	Pakowacze	0,2833	0,0000
359	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4561	0,0000
360	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1133	0,0000
361	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
362	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,0963	0,0000
363	9412	Pomoce kuchenne	2,0963	0,0000
364	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
365	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
366	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
367	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8499	0,0000
368	9611	Ładowacze nieczystości	0,2266	0,0000
369	9612	Sortowacze odpadów	0,0567	0,0000
370	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
371	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
372	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
373	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
374	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5666	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: tarnowski

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: tarnowski

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: tarnowski

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: tarnowski

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: tarnowski

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: tarnowski

(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 tarnowski
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	190,5000	190,5000	0,0000
2	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112011	Dyrektor operacyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
11	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
13	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
14	132101	Główny technolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
15	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	132301	Kierownik budowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	142004	Kierownik supermarketu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
28	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		usług gdzie indziej niesklasyfikowani				
30	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
31	211301	Chemik	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
33	211402	Geograf	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
34	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	212002	Matematyk	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
36	212004	Statystyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
37	213105	Biolog	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
38	213106	Biotechnolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
39	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
42	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
43	213207	Inżynier zootechniki	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
47	214106	Logistyk	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
48	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
50	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	214201	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
54	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214210	Rzeczoznawca budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
58	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
59	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
61	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
62	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
63	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
65	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
		przemysłowe				
68	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
73	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
79	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	214901	Audytory energetyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
83	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
85	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
89	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
93	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
95	216101	Architekt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
96	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	216401	Inżynier ruchu drogowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
108	216601	Grafik komputerowy DTP	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
109	216602	Grafik komputerowy multimediów	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
110	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	221101	Lekarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
115	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	222101	Pielęgniarka	0,0833	3,8333	3,7500	0,0217
118	223101	Położna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
119	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	226206	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
122	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
125	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	228301	Fizjoterapeuta	0,7500	6,6667	5,9167	0,1125
127	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	228502	Logopeda	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
130	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	228903	Kosmetolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
132	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
137	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
139	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
140	233006	Nauczyciel historii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
141	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
143	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
146	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
147	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	233015	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
149	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
150	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
153	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
154	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
155	234101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
160	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	3,0833	3,0000	0,0270
161	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
163	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
164	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	234201	Nauczyciel przedszkola	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
166	234202	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
167	235107	Pedagog	0,0000	12,0833	12,0833	0,0000
168	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	235204	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
170	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
171	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
172	235302	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
174	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
175	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
176	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0833	0,6667	-1,4167	3,1250
177	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
179	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
180	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	241202	Doradca finansowy	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
183	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
185	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
186	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
189	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	12,5833	12,5833	0,0000
190	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
191	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	242217	Specjalista administracji publicznej	4,4167	16,5833	12,1667	0,2663
193	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
194	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
196	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
197	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
198	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
199	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
200	242303	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	242307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
202	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
204	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
208	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	243302	Opiekun klienta	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
210	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
214	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	251901	Informatyk medyczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
218	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
219	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	261101	Adwokat	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	261901	Asystent prawny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
225	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	261906	Prawnik legislator	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
227	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
228	262101	Archiwista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
229	262102	Muzealnik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
230	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	263102	Ekonomista	0,0000	16,8333	16,8333	0,0000
233	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	263202	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
236	263204	Socjolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
237	263301	Filozof	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
238	263302	Historyk	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
239	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	263304	Politolog	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
241	263306	Teolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
242	263401	Psycholog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
243	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
244	263403	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	263502	Mediator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
250	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
251	264201	Dziennikarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
252	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
253	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
254	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	265102	Artysta grafik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	265408	Reżyser teatralny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
264	265501	Aktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
265	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
266	311103	Technik analityk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
267	311104	Technik geodeta*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
268	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
269	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	311201	Kosztorysant budowlany	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
271	311202	Laborant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
272	311203	Technik architekt	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
273	311204	Technik budownictwa*	0,0000	10,0833	10,0833	0,0000
274	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	311303	Technik elektryk*	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
279	311307	Technik energetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	311408	Technik elektronik*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
281	311410	Technik mechatronik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
282	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
283	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
284	311504	Technik mechanik*	0,0000	18,7500	18,7500	0,0000
285	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
288	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
291	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
292	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
293	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
294	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
299	311916	Technik obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	311917	Technik organizacji produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
301	311922	Technik technologii drewna*	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
302	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
303	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
306	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
307	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
310	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
311	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
315	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
316	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
317	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
318	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	314103	Laborant w hodowli roślin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
321	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
323	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
324	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
325	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
326	314403	Technik technologii żywności*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
327	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
328	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
332	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
333	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
334	315213	Przewoźnik żeluzi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
338	321402	Technik dentystryczny*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
339	322001	Dietetyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
340	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	14,7500	14,7500	0,0000
341	323003	Biomasażysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
345	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	325402	Technik masażylista*	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
348	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
349	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
350	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
351	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
353	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
354	325601	Ratownik medyczny*	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
355	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	325906	Ortoptystka*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
357	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
358	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	331103	Pośrednik finansowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
360	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
362	331301	Księgowy	0,3333	1,7500	1,4167	0,1905
363	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
364	331403	Technik ekonomista*	0,0000	15,6667	15,6667	0,0000
365	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	331506	Taksator	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
367	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
368	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	332203	Przedstawiciel handlowy	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
370	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
371	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
372	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	333104	Pracownik działu logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	333105	Spedytor	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
375	333107	Technik logistik*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
376	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
377	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
378	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	334302	Asystent dyrektora	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
380	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
381	334306	Technik administracji*	0,8333	3,9167	3,0833	0,2128
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
383	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
384	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
385	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
388	341202	Opiekun osoby starszej*	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
389	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,2500	0,6667	-0,5833	1,8750
390	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
391	341205	Pracownik socjalny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
392	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
394	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	343101	Fotograf*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	343102	Fotoreporter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
397	343104	Fototechnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	343201	Dekorator sklepów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	343203	Florysta*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
401	343204	Plastyk*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
402	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
403	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
404	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
405	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000
407	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
408	343901	Animator kultury*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
409	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
410	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	351203	Technik informatyk*	0,3333	8,5833	8,2500	0,0388
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
413	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
414	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	352112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
416	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
420	411004	Technik prac biurowych*	3,4167	4,8333	1,4167	0,7069
421	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,3333	2,9167	1,5833	0,4571
422	412001	Sekretarka	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
423	413101	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
425	421101	Asystent usług pocztowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
426	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
428	421104	Kasjer walutowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
429	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
430	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
433	421403	Windykator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	422101	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
436	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
437	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	8,0833	8,0833	0,0000
438	422602	Recepcjonista	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
439	422603	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
440	431101	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
441	431102	Fakturzystka	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
442	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
445	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
446	432103	Magazynier	1,7500	7,5000	5,7500	0,2333
447	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
449	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
451	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	441101	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
456	441202	Kurier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	441203	Listonosz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
458	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
459	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
460	511101	Stewardesa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
462	512001	Kucharz*	0,7500	17,9167	17,1667	0,0419
463	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,5000	19,5000	19,0000	0,0256
464	512090	Pozostali kucharze	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
465	513101	Kelner*	0,6667	5,5000	4,8333	0,1212
466	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	513202	Barman	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
468	514101	Fryzjer*	0,9167	12,4167	11,5000	0,0738
469	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
470	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
472	514202	Kosmetyczka	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778
473	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
474	514208	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
475	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	515102	Intendent	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000

1	2	3	4	5	6	7
477	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
478	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
481	515303	Robotnik gospodarczy	24,7500	12,5000	-12,2500	1,9800
482	516304	Żalobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
484	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
486	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
487	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
488	522301	Sprzedawca*	8,6667	53,7500	45,0833	0,1612
489	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
490	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
491	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,0833	1,3333	0,2500	0,8125
492	522305	Technik handlowiec*	0,0000	7,2500	7,2500	0,0000
493	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
494	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	523002	Kasjer handlowy	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
496	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
502	524404	Telemarketer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
504	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
505	524902	Doradca klienta	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
506	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
507	524904	Hostessa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
508	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
510	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
511	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
512	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	532201	Opiekunka domowa	10,2500	0,5000	-9,7500	20,5000
514	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
515	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
516	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
519	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
520	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	541306	Portier	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
522	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
523	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
528	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
529	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
530	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
532	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
533	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
534	611303	Ogrodnik*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
535	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
537	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
538	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
539	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
540	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
541	612102	Hodowca bydła	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
542	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	612302	Pszczelarz*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
546	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	613003	Rolnik*	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
548	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
549	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
551	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
552	711101	Konserwator budynków	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
553	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
554	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	711202	Murarz*	1,4167	23,5000	22,0833	0,0603
556	711204		0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
557	711301	Kamieniarz*	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
558	711401	Betoniarz	0,9167	2,8333	1,9167	0,3235
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
560	711404	Zbrojarz	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
561	711501	Cieśla*	3,4167	1,2500	-2,1667	2,7333
562	711502	Cieśla szalunkowy	0,5833	3,0000	2,4167	0,1944
563	711503	Stolarz budowlany	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
564	711504	Szkućnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	711601	Brukarz	1,5000	1,7500	0,2500	0,8571
566	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
569	711902	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
571	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
572	712101	Dekarz*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
573	712202	Glazurnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
574	712204	Posadzkarz*	0,4167	8,1667	7,7500	0,0510
575	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	712301	Monter ociepleń budynków	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
577	712302	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
578	712303	Tynkarz	1,9167	0,8333	-1,0833	2,3000
579	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
580	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,2500	4,2500	0,0000
581	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
582	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
583	712404	Termoizolator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
585	712501	Monter / składacz okien	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
586	712502	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	712505	Witrażownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
588	712601	Hydraulik	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
589	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
590	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
591	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,9167	4,2500	3,3333	0,2157
592	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
594	712616		0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
596	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
599	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
600	712902	Monter suchej zabudowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
601	712903	Monter żaluzji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
602	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,6667	6,2500	5,5833	0,1067
603	712905		0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
604	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
605	713101	Malarz - tapeciarsz*	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
606	713102	Malarz budowlany	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
607	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
608	713104	Szpachlarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
610	713201	Lakiernik*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
611	713202	Lakiernik proszkowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
612	713203	Lakiernik samochodowy	0,0833	4,3333	4,2500	0,0192
613	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
614	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
616	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	721102	Formierz odlewnik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
619	721105	Zalewacz form	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
621	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
623	721205	Spawacz metodą MIG	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
624	721206	Spawacz metodą TIG	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
625	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
626	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
627	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
629	721301	Blacharz*	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
630	721302	Blacharz budowlany	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
631	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
633	721401	Monter bram	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,2500	2,5000	2,2500	0,1000
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	722101	Kowal*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
640	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
641	722104	Podkuwacz koni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
642	722204	Ślusarz*	0,5833	26,0833	25,5000	0,0224
643	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
644	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
645	722301	Frezer	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
646	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
647	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
648	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
649	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
650	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
651	722311	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
653	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
654	722314	Tokarz w metalu	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
655	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
656	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
657	722402	Szlifierz ostrzarcz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0833	20,0000	18,9167	0,0542
661	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
662	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	7,3333	6,5000	0,1136
663	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
664	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
665	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
666	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
667	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
668	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
669	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
670	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
671	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
672	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
673	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
674	731101	Grawer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
675	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
678	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
679	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
680	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
681	731305	Złotnik - jubiler*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
682	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
683	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
684	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
686	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
688	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
689	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
690	731504	Polerowacz szkła ręczny	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
691	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
692	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
693	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
695	731602	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
696	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
698	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	731707	Szczotkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
700	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
701	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	731803	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	731804	Plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
704	731805	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
706	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
707	731809	Tkacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
708	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
710	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
711	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	732201	Drukarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
714	732290	Pozostali drukarze	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
715	732301	Introligator*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
716	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
717	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
718	741103	Elektryk*	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
719	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
720	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	741201	Elektromechanik*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
722	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
723	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
724	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
725	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
726	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
727	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
728	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
729	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
730	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,2500	3,8333	3,5833	0,0652
731	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
732	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
733	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
734	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
735	742102	Monter - elektronik*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
736	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
737	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
739	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
741	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
742	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
743	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
744	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
745	751101	Garniarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
746	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
747	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
748	751106	Ubojowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
749	751107		0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
750	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
751	751201	Cukiernik*	0,4167	8,5833	8,1667	0,0485
752	751204	Piekarz*	0,8333	8,6667	7,8333	0,0962
753	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
754	751302	Serowar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
755	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	751401	Młynarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
757	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
758	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
759	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
760	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
761	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
762	752202	Gięciarz drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
763	752205	Stolarz*	1,1667	5,6667	4,5000	0,2059

1	2	3	4	5	6	7
764	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
765	752208	Stolarz meblowy	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
766	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
767	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
768	752305	Pilarz	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
769	752309	Tartacznik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
770	752310	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
771	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
772	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
773	753101	Bielizniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
774	753105	Krawiec*	0,1667	11,8333	11,6667	0,0141
775	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
776	753107	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
777	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
778	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
779	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	753303	Szwaczka	0,0833	7,0833	7,0000	0,0118
781	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
782	753402	Tapicer*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
783	753403	Tapicer meblowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
784	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
787	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
788	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
789	753702	Kaletnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
790	753703	Rymarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
791	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
792	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
793	811104	Operator koparki	1,0000	0,5833	-0,4167	1,7143
794	811105	Operator koparko - ładowarki	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
795	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
796	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
797	811110	Operator spycharki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
798	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
799	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
800	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
801	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
802	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
803	811304	Wiertacz studni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
804	811305		0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
805	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
806	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
808	812102	Hartownik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
809	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
810	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
811	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
812	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
813	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
814	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
815	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
816	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
817	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
818	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
819	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
820	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
821	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
822	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
823	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	814104	Wulkanizator	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
825	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
826	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
828	814208	Operator wtryskarki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
829	814209		0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
830	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
831	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
832	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
833	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
834	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
835	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
836	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
837	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
838	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
839	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
840	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
841	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
842	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
843	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
844	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
845	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
846	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
847	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
848	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
849	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
850	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
851	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
852	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
853	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
854	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
856	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
857	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
858	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
859	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
860	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
861	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
862	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
863	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
864	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
865	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
866	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
867	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
868	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
869	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
870	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
871	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
873	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
874	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
875	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
876	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
877	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
878	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
879	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
880	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
881	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
882	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
883	821107	Monter obrabiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
884	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
885	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
886	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
887	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
888	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
889	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
890	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
891	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
892	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
893	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
895	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
896	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
897	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
898	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
899	821902	Monter mebli	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
900	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
901	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
902	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
903	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000

1	2	3	4	5	6	7
904	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
905	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
906	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
907	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
908	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
909	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
910	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
911	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
912	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
913	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
914	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
915	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
916	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
917	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
918	833101	Kierowca autobusu	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
919	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,3333	4,7500	2,4167	0,4912
920	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
921	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
922	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
923	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
924	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
925	834202	Operator maszyn drogowych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
926	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
927	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
928	834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napelniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
929	834309	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
930	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
931	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
932	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
933	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
934	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
935	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
936	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
937	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
938	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
939	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
940	911203	Pokojowa	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
941	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
942	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
943	911206	Salowa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
944	911207	Sprzątaczką biurowa	1,4167	4,3333	2,9167	0,3269
945	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
946	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,5833	1,1667	0,5833	0,5000
947	912101	Maglarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
948	912102	Pracznica	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
949	912103	Prasowaczka ręczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
950	912202	Operator myjni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
951	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
952	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
953	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
954	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
955	931201	Grabarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
956	931202	Kopacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
957	931203	Mellorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
958	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
959	931205	Robotnik drogowy	0,6667	2,7500	2,0833	0,2424
960	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
961	931207	Robotnik torowy	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
962	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
963	931301	Robotnik budowlany	5,0833	23,1667	18,0833	0,2194
964	932101	Pakowacz	0,4167	4,4167	4,0000	0,0943
965	932901	Konserwator części	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
966	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
967	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
968	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
969	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
970	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3,8333	6,4167	2,5833	0,5974
971	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
972	932913	Sortowacz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
973	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
974	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
975	933301	Ładowacz	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
976	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	3,9167	3,7500	0,0426
977	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
978	933309	Wagowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
979	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
980	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
981	941201	Pomoc kuchenna	3,0833	4,8333	1,7500	0,6379
982	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
983	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
984	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
985	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
986	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
987	961303	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
988	962105	Goniec	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
989	962106	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
990	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
991	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
992	962902	Dozorca	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
993	962903	Parkingowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
994	962905	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
995	962906	Woźny	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
996	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski 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 policealne							
1	Szkoła Policealna	351203	Technik informatyk*	6	0	16	0,0000
2	Szkoła Policealna	431103	Technik rachunkowości*	0	0	15	0,0000
3	Szkoła Policealna technik farmaceutyczny	321301	Technik farmaceutyczny*	17	1	15	5,8824
4	Szkoła Policealna	325907	Terapeuta zajęciowy*	11	1	21	9,0909
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
5	Szkoła Muzyczna I stopnia w Tuchowie	343602	Muzyk*	0	0	0	0,0000
6	Technikum	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
7	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
8	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	21	0,0000
9	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	17	0,0000
10	Technikum	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
11	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	8	2	8	25,0000
12	Technikum	351203	Technik informatyk*	28	2	16	7,1429
13	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	10	5	0	50,0000
14	Technikum	512001	Kucharz*	7	3	12	42,8571
15	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	28	8	13	28,5714
16	Technikum Uzupełniające	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
17	Technikum	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
18	Technikum	311504	Technik mechanik*	17	1	33	5,8824
19	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
20	Technikum	331403	Technik ekonomista*	8	1	6	12,5000
21	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	27	7	17	25,9259
22	Technikum	351203	Technik informatyk*	15	3	29	20,0000
23	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	10	2	9	20,0000
24	Technikum uzupełniające	311504	Technik mechanik*	8	0	0	0,0000
25	Technikum uzupełniające	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	5	1	0	20,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Technikum	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
27	Technikum	311504	Technik mechanik*	13	3	0	23,0769
28	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
29	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu*	8	0	10	0,0000
30	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	20	2	17	10,0000
31	Technikum	333107	Technik logistyki*	0	0	10	0,0000
32	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	21	1	0	4,7619
33	Technikum w Żabnie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
34	Technikum w Żabnie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	8	2	9	25,0000
35	Technikum w Żabnie	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
36	Technikum w Żabnie	351203	Technik informatyki*	6	1	0	16,6667
37	Technikum w Żabnie	522305	Technik handlowiec*	11	1	16	9,0909
38	Technikum Zawodowe	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	25	0,0000
39	Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa*	28	5	21	17,8571
40	Technikum Zawodowe	311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	3	17	27,2727
41	Technikum Zawodowe	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
42	Technikum Zawodowe	422402	Technik hotelarstwa*	27	7	16	25,9259
43	Technikum Zawodowe	512001	Kucharz*	20	1	0	5,0000
44	T	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
45	T	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	10	0,0000
46	T	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
47	T	522305	Technik handlowiec*	0	0	11	0,0000
Licea ogólnokształcące							
48	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	34	7	27	20,5882
49	Liceum Uzupełniające	000000	Inny zawód lub brak zawodu	18	1	0	5,5556
50	Lo	000000	Inny zawód lub brak zawodu	67	7	59	10,4478
51	Lo	000000	Inny zawód lub brak zawodu	31	3	28	9,6774
52	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	32	5	21	15,6250
53	Liceum Uzupełniające Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	12	5	0	41,6667
54	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
55	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	20	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
56	Liceum Ogólnokształcące W Tuchowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	91	5	98	5,4945
57	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	15	0,0000
58	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	21	1	30	4,7619
59	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	68	6	58	8,8235
60	Liceum Uzupełniające Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	18	0,0000
61	Liceum Ogólnokształcące W Żabnie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	17	0	27	0,0000
62	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające W Żabnie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	10	1	0	10,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	2	1	0	50,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	1	0	0	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	2	1	0	50,0000
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	1	0,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	1	0	50,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	1	0	0	0,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	2	2	1	100,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	3	0	0	0,0000
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	2	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	1	7	20,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	1	0	0	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	2	0	1	0,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000
79	ZSZ	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
80	ZSZ	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
81	ZSZ	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
82	ZSZ	514101	Fryzjer*	4	2	3	50,0000
83	ZSZ	522301	Sprzedawca*	3	1	0	33,3333
84	ZSZ	613003	Rolnik*	0	0	1	0,0000
85	ZSZ	711202	Murarz*	1	0	1	0,0000
86	ZSZ	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	2	0,0000
87	ZSZ	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	1	0,0000
88	ZSZ	722204	Ślusarz*	1	0	0	0,0000
89	ZSZ	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	1	4	20,0000
90	ZSZ	741103	Elektryk*	2	0	0	0,0000
91	ZSZ	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
92	ZSZ	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
93	ZSZ	751204	Piekarz*	2	0	0	0,0000
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	2	0,0000
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	1	0	16,6667
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514101	Fryzjer*	4	3	3	75,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	522301	Sprzedawca*	2	0	0	0,0000
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	613003	Rolnik*	1	0	0	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0,0000
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	713201	Lakiernik*	4	2	0	50,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	6	0,0000
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	3	7	33,3333
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0,0000
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751201	Cukiernik*	2	0	1	0,0000
109	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	752205	Stolarz*	3	0	1	0,0000
111	Zasadnicza szkoła zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
112	Zasadnicza szkoła	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	zawodowa						
113	Zasadnicza szkoła zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	11	4	0	36,3636
114	Zasadnicza szkoła zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	1	0,0000
115	Zasadnicza szkoła zawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	0	0,0000
116	Zasadnicza szkoła zawodowa	711202	Murarz*	2	1	9	50,0000
117	Zasadnicza szkoła zawodowa	712204	Posadzkarz*	2	1	0	50,0000
118	Zasadnicza szkoła zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
119	Zasadnicza szkoła zawodowa	721301	Blacharz*	0	0	0	0,0000
120	Zasadnicza szkoła zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	1	0,0000
121	Zasadnicza szkoła zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1	1	3	100,0000
122	Zasadnicza szkoła zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
123	Zasadnicza szkoła zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
124	Zasadnicza szkoła zawodowa	751204	Piekarz*	4	0	1	0,0000
125	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
126	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
127	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	11	2	0	18,1818
128	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	17	0,0000
129	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	40	3	21	7,5000
130	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
131	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
132	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
133	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	0	0,0000
134	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	0	0	0	0,0000
135	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
136	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	17	6	0	35,2941
137	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
138	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
139	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
140	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512002	Kucharz małej gastronomii*	1	1	0	100,0000
141	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	514101	Fryzjer*	3	3	2	100,0000
142	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	522301	Sprzedawca*	9	7	0	77,7778
143	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711202	Murarz*	0	0	3	0,0000
144	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0	0	0,0000
145	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712101	Dekarz*	0	0	4	0,0000
146	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712204	Posadzkarz*	3	2	0	66,6667
147	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	1	3	50,0000
148	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	2	0	3	0,0000
149	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713201	Lakiernik*	4	3	0	75,0000
150	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721306	Blacharz samochodowy*	6	3	4	50,0000
151	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
152	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	1	6	100,0000
153	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	1	10	11,1111
154	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
155	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0,0000
156	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
157	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742102	Monter - elektronik*	3	1	0	33,3333
158	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0,0000
159	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751201	Cukiernik*	3	0	2	0,0000
160	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751204	Piekarz*	3	1	1	33,3333
161	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	752205	Stolarz*	10	8	3	80,0000
162	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
163	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
164	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	9	6	0	66,6667

1	2	3	4	5	6	7	8
165	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	2	1	3	50,0000
166	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	2	2	0	100,0000
167	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	1	1	0	100,0000
168	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0	1	0,0000
169	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	28	4	22	14,2857
170	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Błacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
171	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	2	4	25,0000
172	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	4	0	1	0,0000
173	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	5	3	2	60,0000
174	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
175	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753402	Tapicer*	0	0	0	0,0000
176	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	2	2	40,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski 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 policealne i średnie zawodowe						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	25	0,0000
311204	Technik budownictwa*	28	5	5	21	17,8571
311504	Technik mechanik*	38	4	4	33	10,5263
311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	3	3	17	27,2727
314202	Technik architektury krajobrazu*	8	0	0	10	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	17	1	1	15	5,8824
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	33	5	5	36	15,1515
325907	Terapeuta zajęciowy*	11	1	1	21	9,0909
331402	Technik agrobiznesu*	8	2	2	8	25,0000
331403	Technik ekonomista*	8	1	1	6	12,5000
333107	Technik logistyk*	0	0	0	10	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	27	7	7	38	25,9259
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0,0000
351203	Technik informatyk*	55	6	6	78	10,9091
422402	Technik hotelarstwa*	68	15	15	25	22,0588
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	15	0,0000
512001	Kucharz*	27	4	4	12	14,8148
514105	Technik usług fryzjerskich*	28	8	8	13	28,5714
522305	Technik handlowiec*	11	1	1	27	9,0909
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	401	41	41	401	10,2244
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	2	0,0000
512001	Kucharz*	0	0	0	0	0,0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	43	15	15	0	34,8837
514101	Fryzjer*	14	9	9	12	64,2857
522301	Sprzedawca*	18	11	11	0	61,1111
613003	Rolnik*	1	0	0	1	0,0000
711202	Murarz*	4	2	2	14	50,0000

1	2	3	4	5	6	7
711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0	0	0	0,0000
712101	Dekarz*	0	0	0	4	0,0000
712204	Posadzkarz*	5	3	3	0	60,0000
712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	17	2	2	23	11,7647
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	30	4	4	25	13,3333
713201	Lakiernik*	9	5	5	0	55,5556
721301	Blacharz*	0	0	0	0	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	8	5	5	6	62,5000
722204	Ślusarz*	4	0	0	7	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	1	1	8	100,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	94	18	18	56	19,1489
741103	Elektryk*	6	0	0	1	0,0000
741201	Elektromechnik*	0	0	0	0	0,0000
741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
742102	Monter - elektronik*	3	1	1	0	33,3333
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0	0,0000
751201	Cukiernik*	6	0	0	3	0,0000
751204	Piekarz*	16	4	4	5	25,0000
752205	Stolarz*	14	8	8	5	57,1429
753402	Tapicer*	0	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	2	2	2	40,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0039
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0208
8	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0250
9	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0375
10	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0399
11	35	Technicy informatycy	0,0450
12	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0485
13	74	Elektrycy i elektronicy	0,0553
14	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0698
15	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0714
16	54	Pracownicy usług ochrony	0,0727
17	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0873
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0897
19	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0909
20	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0925
21	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1069
22	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1333
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1382
24	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1600
25	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1697
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1882
27	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2000
28	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2034
29	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2313
30	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2337
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2478
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2727
33	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3385
34	51	Pracownicy usług osobistych	0,3548

1	2	3	4
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4545
36	82	Monterzy	0,5600
37	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5625
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,6111
39	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6379
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	5,2308

*/ 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: tarnowski

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					
252101	Administracja bez dyplomu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
252301	Administracja sekretariacka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331010	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
262501	aktorzy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
624301	aktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Agenci prawnicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
943001	Agenci kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Agenci produkcji przemysłowej	33	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
263301	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
210101	Architekci wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
210201	Architekci krajoznawczy	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
263102	Agenci graficzni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
263103	Agenci filmowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263201	Agenci muzyczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263304	Agenci reklamy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Agenci ds. spraw międzynarodowych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
334302	Agenci ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
320101	Agenci ds. marketingu	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
341301	Agenci ds. rekrutacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Agenci ds. pasażerskich	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421102	Agenci ds. komunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512001	Bielarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
612002	Barmani	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
714011	Bielarze	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
714022	Bielarze - zbrojni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34301	Budowla	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21104	Bio	9	2	0	0	0	0	0	0	0
32303	Biomasy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21106	Budowla	6	3	0	0	0	0	5	0,000	6
72101	Budowla	7	0	0	0	0	0	7	0,000	7
72102	Budowla budowlana	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6
72103	Budowla budowlana	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72104	Budowla budowlana	8	0	0	0	0	8	8	0,000	8
71101	Budowla	13	0	0	0	0	0	13	0,000	13
73101	Opłaty wyroby ceramiczne budowlane	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
73102	Ceramika wyroby ceramiczne budowlane	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21101	Ciepła	19	7	0	0	0	0	19	0,000	19
21102	Ciepła - energia elektryczna	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3
75301	Chłodziwo	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
71101	Chłodziwo	14	0	0	0	0	0	14	0,000	14
71102	Chłodziwo	27	0	0	0	0	0	27	0,000	27
79101	Chłodziwo	102	9	0	0	0	3	105	0,000	105
71201	Chłodziwo	20	0	0	0	0	4	24	0,000	24
34301	Dekoracja	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
34302	Dekoracja	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
32301	Dziennik	9	0	0	0	0	0	9	0,000	9
24102	Dziennik	4	1	0	0	0	0	4	0,000	4
52402	Dziennik	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
24203	Dziennik	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1
92302	Dziennik	18	0	0	0	0	0	18	0,000	18
83101	Dziennik	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
72301	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
92101	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
11301	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
43202	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
81304	Dziennik	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
28101	Dziennik	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
73102	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
28102	Dziennik	139	32	0	0	0	0	139	0,000	139
44101	Dziennik	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
52403	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
43203	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
33301	Dziennik	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31304	Elektronnyye potroby i zapozheniya	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
74101	Elektronnyye	18	0	0	0	0	0	18	0,0000	0,0000
74102	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	0,0000
74103	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	22	2	0	0	0	0	22	0,0000	0,0000
74104	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	8	1	0	0	0	0	8	0,0000	0,0000
74107	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	0,0000
74110	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	0,0000
74102	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
74103	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
74110	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
74112	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
74116	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
74119	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
74110	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	10	1	0	0	0	1	11	0,0000	0,0000
22901	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
26302	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
43102	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	0,0000
26102	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	36	12	0	0	0	0	36	0,0000	0,0000
26103	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	40	15	0	0	0	0	40	0,0000	0,0000
26301	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	4	1	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
22901	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	45	8	0	0	0	0	45	0,0000	0,0000
34303	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
72102	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	0,0000
73101	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
34301	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
34304	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
72301	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	23	0	0	0	0	0	23	0,0000	0,0000
51410	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	132	27	0	0	0	12	144	0,0000	0,0000
51412	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	4	1	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
51413	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
75101	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	17	0	0	0	0	0	17	0,0000	0,0000
21402	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	4	2	0	0	0	0	4	0,0000	0,0000
21403	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
75202	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
90205	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
51301	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
81301	Elektronnyye kachestvennyye izmereniya potroby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81102	Gonk od yemlove pashovoye jec'	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21001	Gonk komovoye CTP	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21002	Gonk komovoye mul'modiv	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
73101	Gonk	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
75301	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
81102	Heleka	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
28302	Heleka	10	4	0	0	0	0	10	10	0.0000
28303	Heleka	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
61201	Heleka	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
61203	Heleka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
62004	Heleka	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
73102	Heleka - im'kuz' d'ka	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
71301	Heleka	26	0	0	0	0	0	26	26	0.0000
42101	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
00300	Heleka	1776	391	0	0	0	438	2270	2270	0.0000
20302	Heleka	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
33304	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
24210	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
34201	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
32056	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51620	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
34204	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51612	Heleka	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
73201	Heleka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
73203	Heleka	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
42502	Heleka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
21005	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21001	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21002	Heleka	11	2	0	0	0	0	11	11	0.0000
21007	Heleka	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
21010	Heleka	4	3	0	0	0	0	4	4	0.0000
21001	Heleka	8	3	0	0	0	0	8	8	0.0000
21010	Heleka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
21008	Heleka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21002	Heleka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21004	Heleka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21005	Heleka	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21401	Изъятие горючих газовых аппаратов	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21404	Изъятие горючих аппаратов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21409	Изъятие изъятых материалов	14	9	0	0	0	0	14	14	0,000	
21401	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21402	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
21403	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21405	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
21406	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
21303	Изъятие материалов	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
21442	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21444	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000	
21446	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
21502	Изъятие материалов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21304	Изъятие оборудования	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000	
21402	Изъятие оборудования (паровые котлы)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21305	Изъятие оборудования	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
25202	Изъятие газовых баллонов	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
21402	Изъятие изъятых газовых баллонов	6	4	0	0	0	0	6	6	0,000	
21414	Изъятие котлов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21403	Изъятие котлов	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
21301	Изъятие оборудования	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21302	Изъятие оборудования	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
75302	Кабель	36	0	0	0	0	0	36	36	0,000	
42103	Кабель	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
42301	Кабель	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
62302	Кабель	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
62303	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
61301	Кабель	62	7	0	0	0	0	62	62	0,000	
63301	Кабель	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000	
63401	Кабель	21	0	0	0	0	0	21	21	0,000	
63202	Кабель	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
63203	Кабель	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000	
33410	Кабель	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
13301	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
13303	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12502	Kierownik działu sprzedaży		4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
13302	Kierownik działu finansów		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
143007	Kierownik firmy sprzedaży		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
141102	Kierownik towaru / modelu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133004	Kierownik magazynu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133002	Kierownik magazynu zleżniennego budowlanego		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
134005	Kierownik placówki terenowej		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123103	Kierownik produkcji w zakładzie usług z zakresu remontów i sprzedaży		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
622001	Kierownik sal sprzedaży		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
142004	Kierownik sekretariatu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
281004	Kierownik sklepowy		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611202	Kierownik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
621001	Konflikciarz w handlu hurtowym		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
711101	Kierownik budowlany		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
622001	Kierownik obsługi		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
268106	Kierownik działu sal		2	1	0	0	0	2	2	0,0000	
624202	Kierownik / Agenci sprzedaży bezosobowej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311002	Kierownik produkcji opakowania		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
314401	Kierownik produkcji specjalnych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311301	Kierownik działu w handlu hurtowym		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311302	Kierownik produkcji maszynowej		5	0	0	0	0	5	5	0,0000	
601202	Kierownik		7	0	0	0	0	7	7	0,0000	
731003	Kierownik		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
228003	Kierownik		14	4	0	0	0	14	14	0,0000	
614202	Kierownik działu		16	0	0	0	0	16	16	0,0000	
311201	Kierownik budowlany		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722101	Kierownik		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
753105	Kierownik		156	0	0	0	0	156	156	0,0000	
753202	Kierownik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
331301	Kierownik		17	0	0	0	0	17	17	0,0000	
612001	Kierownik		225	10	0	0	12	237	237	0,0000	
612002	Kierownik międzynarodowy		243	29	0	0	0	243	243	0,0000	
262003	Kierownik		9	2	0	0	0	9	9	0,0000	
753106	Kierownik		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311101	Labirant chemiczny		13	0	0	0	0	13	13	0,0000	
314103	Labirant w handlu hurtowym		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712001	Labirant		4	2	0	0	0	4	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71202	Lublink przelowy									
71203	Lublink samochodowy	36	5	0	0	0	0	1	36	0.000
71205	Lublink wywodki olejowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
22101	Lubisz	2	2	0	0	0	0	2	2	0.000
22100	Lubisz - emulsiyjna miedziana	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
20301	Lubisz jony w polskim	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
20302	Lubisz jony francuski	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
30102	Lubisz zol	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
44103	Lubisz	7	0	0	0	0	0	7	7	0.000
21400	Lubisz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
22002	Lubisz	2	1	0	0	0	0	2	2	0.000
001001	Lubisz	23	0	0	0	0	0	23	23	0.000
001102	Lubisz nieczynny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
43103	Lubisz	55	0	0	0	0	0	55	55	0.000
71102	Lubisz budowlany	30	0	0	0	0	0	30	30	0.000
71103	Lubisz konstrukcyjny	5	0	0	0	0	0	5	5	0.000
71101	Lubisz - spieczony	12	1	0	0	0	0	12	12	0.000
03103	Lubisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
01001	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
31109	Lubisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
41101	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
21002	Lubisz	20	7	0	0	0	0	20	20	0.000
22101	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
731102	Lubisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
22102	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
22103	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
22104	Lubisz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
22105	Lubisz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
22106	Lubisz	9	0	0	0	0	0	9	9	0.000
22107	Lubisz	16	1	0	0	0	0	16	16	0.000
22108	Lubisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
00103	Lubisz	50	1	0	0	0	2	60	60	0.000
22101	Lubisz	3	1	0	0	0	0	3	3	0.000
22102	Lubisz	103	33	0	0	0	0	219	219	0.000
22104	Lubisz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
22105	Lubisz	60	2	0	0	0	0	60	60	0.000
22112	Lubisz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2313	Mechanik łączy wodopięty									
71201	Mechanik urządzeń chłodniczych	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
71202	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
01303	Meczenie	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
01303	Meczenie	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
31201	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31208	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75307	Medycyna	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
75307	Medycyna ogólna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72101	Materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72101	Materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71201	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
62102	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62101	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71101	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
742106	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
742110	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71202	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	14	0	0	0	0	0	14	0,000	
71203	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71204	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	32	0	0	0	0	23	55	0,000	
74201	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
71203	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71241	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	29	0	0	0	0	0	29	0,000	
71242	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71243	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
72103	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
71102	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72102	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72144	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
62134	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
62105	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
62102	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71103	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
62107	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71201	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62105	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71201	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
62134	Matcz. produkcji w przemyśle spożywczym	14	0	0	0	0	0	14	0,000	
71102	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71102	Matcz. produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
713001	Materiał pociągowy przemyślny	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
713003	Materiał rusztowny	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
742003	Materiał łodzi rekreacyjnych	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
821110	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821300	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
713002	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821113	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821116	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821004	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821005	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
821006	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
821306	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
713003	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
713002	Materiał do budowy mostów	210	0	0	0	0	0	0	0	210	0,0000	
202102	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
343002	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
121303	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
831307	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
233001	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233001	Materiał do budowy mostów	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
234101	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233004	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
233001	Materiał do budowy mostów	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
233000	Materiał do budowy mostów	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
233000	Materiał do budowy mostów	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0,0000	
234104	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233009	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233010	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233011	Materiał do budowy mostów	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
233012	Materiał do budowy mostów	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0,0000	
233016	Materiał do budowy mostów	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0,0000	
234113	Materiał do budowy mostów	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,0000	
233017	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233003	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
234001	Materiał do budowy mostów	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0,0000	
233021	Materiał do budowy mostów	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0,0000	
234117	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
233005	Materiał do budowy mostów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23202	Naczynia wytworzone z tworzywa	33	6	0	0	0	0	33	33	0,000
23118	Naczynia wytworzone z tworzywa w szkle podłożeniowej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
753002	Opakunki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
753005	Opakunki z tworzywa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
731407	Opakunki wytworzone z tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43204	Opakunki z tworzywa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61303	Opakunki	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
61306	Opakunki z tworzywa	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
61308	Opakunki - sztuczna skórka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61309	Opakunki - sztuczna skórka	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
72302	Opakunki aluminiowe (nie oksydowane)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42301	Opakunki z tworzywa	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
35312	Opakunki z tworzywa	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
81104	Opakunki z tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
81105	Opakunki z tworzywa - tworzywa	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
81106	Opakunki z tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72303	Opakunki z tworzywa - tworzywa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
81404	Opakunki z tworzywa - tworzywa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75302	Opakunki z tworzywa - tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
83402	Opakunki z tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
81502	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81303	Opakunki z tworzywa - tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
81304	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81503	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81209	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
81003	Opakunki z tworzywa - tworzywa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
83410	Opakunki z tworzywa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
83417	Opakunki z tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81713	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81714	Opakunki z tworzywa - tworzywa	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
81202	Opakunki z tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72307	Opakunki z tworzywa - tworzywa	0	1	0	0	0	0	14	14	0,000
72308	Opakunki z tworzywa - tworzywa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72309	Opakunki z tworzywa - tworzywa	9	0	0	0	0	0	8	8	0,000
81901	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81722	Opakunki z tworzywa - tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83103	Opakunki z tworzywa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
81808	Operator pnia do formowania wyrobów ramię paleniskowa		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72103	Operator pnia kulniczn		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817203	Operator pnia w produkcji drewniej		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818009	Operator przenosiak		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
814204	Operator wrotu ucieplonego		9	0	0	0	0	0	0	9	0,0000	
811110	Operator 80-pryski		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
818111	Operator sawic bialonozny		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
818112	Operator sawic, jasn. zapory i pompy		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
814205	Operator urzadzenia do opcia klatki 104		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818200	Operator urzadzenia do formowania wyrobów bialonozny		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
818003	Operator urzadzenia do bialenia bialonozny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818002	Operator urzadzenia do bialenia bialonozny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818008	Operator urzadzenia do produkcji mlynoszu i mieszalny		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
813116	Operator urzadzenia do produkcji mas bialonozny		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
813119	Operator urzadzenia do produkcji mas bialonozny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818011	Operator urzadzenia do produkcji jasn		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818014	Operator urzadzenia do produkcji jasn		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818017	Operator urzadzenia do produkcji wyrobów ciemnoznych		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818018	Operator urzadzenia do produkcji wyrobów ciemnoznych		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
818024	Operator urzadzenia linie analitycznego rodzaju w gospodarstwie rolniczym		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
813113	Operator urzadzenia mieszalniczy		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818003	Operator urzadzenia mlynoszu i mieszalny		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
818003	Operator urzadzenia jaskielniczy		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
818025	Operator urzadzenia przemyjki typowego		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818026	Operator urzadzenia zamawiania dozu		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
818028	Operator urzadzenia przewalnia miala		9	0	0	0	0	0	0	9	0,0000	
818029	Operator urzadzenia zamawiania omezczenia przeplywu		16	0	0	0	0	0	0	16	0,0000	
814103	Operator urzadzenia (z zamawiania) samowolny gumowycy		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
353115	Operator urzadzenia (samowolny) bialonozny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818902	Operator urzadzenia wykrojki samowolny ciemnoznych		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818004	Operator urzadzenia (samowolny) bialonozny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
413001	Operator mlynosza ciemnozny		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
818115	Operator wywrotki napowietrzny		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
721003	Operator gromadzenie		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
818116	Operator zuzwania jasnokowego		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818117	Operator zuzwania wiazanego		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
532001	Operatora do formowania		7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53104	Opiekuna dyżurna doznawa	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
34104	Opiekuna socjalno-kulturowa	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
53202	Opiekuna medycynej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34102	Opiekuna osoby starszej	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
341203	Opiekuna w domu pomocy społecznej	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
32301	Opiekun kulturowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83301	Pomocniczka	52	0	0	0	0	0	52	0,0000	
81824	Palacz dyżurny onkologicznego ginekologii	17	0	0	0	0	0	17	0,0000	
81808	Palacz dyżurny stomatologii	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
91202	Palacz przychodni	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
96303	Palaczkowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23507	Podloga	97	0	0	0	0	0	97	0,0000	
23108	Podloga medyczna	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
23912	Podloga laboratoryjna	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
751204	Placuzek	89	0	0	0	0	0	89	0,0000	
22101	Podopieczna	34	0	0	0	0	0	34	0,0000	
75203	Placuz	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
42301	Pracownica produkcyjna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34204	Pracownik	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
73184	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911203	Pracownica	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
26304	Pracownik	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
22101	Pomocnik	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
53201	Pomocniczka	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91101	Pomocniczka doznawa	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
83303	Pomocniczka	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
94101	Pomocniczka kuchenna	60	0	0	0	0	0	60	0,0000	
91204	Pomocniczka laboratoryjna	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
92101	Pomocniczka doznawa przydziałowa	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
92141	Pomocniczka doznawa przy kontroli kierowniczej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
92142	Pomocniczka doznawa kulturowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83306	Pomocniczka sanitarna	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
83207	Pomocniczka higieniczna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83310	Pomocniczka doznawa	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
94108	Pomocniczka	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
71204	Pomocniczka	75	0	0	0	0	0	75	0,0000	
331103	Pracownik finansowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
244101	Pracownik wycieczki terenoznawczy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21910	Pozostał budozry i powlewni	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21460	Pozostał osiemny i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
11200	Pozostał gromadzy przerwani i wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81200	Pozostał ogólni uchli, marnowani i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
74120	Pozostał elektryczny / elektryczny	41	0	0	0	0	0	41	0,0000	
74110	Pozostał elektryczny (ubudawli) i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72110	Pozostał kominowozodowcy i powlewni	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
73100	Pozostał kominowozodowcy wzdolny, kominowozodowcy i powlewni	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
81100	Pozostał gromadzy podziemni i odkrywony (akcjonowozodowcy i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
61200	Pozostał kominowozodowcy i odkrywony (akcjonowozodowcy i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21420	Pozostał inżynierowie budownictwa	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
21410	Pozostał inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21400	Pozostał inżynierowie (inżynierowie, inżynierowie i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21430	Pozostał inżynierowie inżynierowie i inżynierowie	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
21400	Pozostał inżynierowie i podziemni (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21440	Pozostał inżynierowie mechaniczni	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
14300	Pozostał inżynierowie do spraw ruchu i powlewni (inżynierowie i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
13400	Pozostał inżynierowie w inżynierii i inżynierii (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31200	Pozostał inżynierowie (inżynierowie i powlewni) (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75210	Pozostał kawy, kaliforni, inżynierowie i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61200	Pozostał budownictwa	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
42210	Pozostał inżynierowie i powlewni	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
71210	Pozostał inżynierowie i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75110	Pozostał inżynierowie w inżynierii (inżynierowie i powlewni)	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
83400	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni) (inżynierowie i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
72300	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	29	0	0	0	0	0	29	0,0000	
72210	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
73110	Pozostał inżynierowie i powlewni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
74210	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
82100	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
71240	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
82110	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
82120	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
22300	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23410	Pozostał inżynierowie i powlewni (inżynierowie i powlewni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30294	Pracovní odděly parnic v bodavém dovozu křemíku v dovozu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75460	Pracovní odděly zpracování křemíku v dovozu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
75210	Pracovní odděly zpracování křemíku v dovozu	21	0	0	0	0	0	21	21	0,000	
80290	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	37	1	0	0	0	0	37	37	0,000	
75190	Pracovní odděly v průmyslu křemíku	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
61180	Pracovní odděly výroby křemíku	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
61290	Pracovní odděly výroby křemíku	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
72300	Pracovní odděly výroby křemíku	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
24290	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	5	2	0	0	0	0	5	5	0,000	
25100	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
24410	Pracovní odděly do správy administrace	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
24240	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
24210	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	118	28	0	0	0	0	118	118	0,000	
24290	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	8	1	0	0	0	0	8	8	0,000	
23990	Pracovní odděly do správy administrace rozvoje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21200	Pracovní odděly v záleží odeva, křemíku v dovozu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
28190	Pracovní odděly z dovozu křemíku v průmyslu	9	3	0	0	0	0	9	9	0,000	
62390	Pracovní odděly výroby křemíku	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
75200	Pracovní odděly výroby křemíku	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000	
73100	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
72290	Pracovní odděly výroby křemíku	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31990	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31990	Pracovní odděly výroby křemíku	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
31190	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31990	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31460	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000	
71290	Pracovní odděly výroby křemíku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
75290	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
72290	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
75290	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
61290	Pracovní odděly výroby křemíku	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000	
75390	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
32990	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
33101	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
44191	Pracovní odděly výroby křemíku v průmyslu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
541001	Pracownik ochrony fizycznej (bez obrony)	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
541009	Pracownik ochrony fizycznej (obrona)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
541008	Pracownik ochrony fizycznej (obrona)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911005	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	10	3	0	0	0	0	10	0,0000	
902001	Pracownik prac biurowych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911002	Pracownik obsługi recepcyjnej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
933001	Pracownik obsługi kierowcy na podjeździe	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
341005	Pracownik ochrony	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
612003	Pracownik wyjeżdżający do domu	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
912002	Pracznica	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
912003	Pracownica recepcji	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
201004	Pracownik rejestracji	15	6	0	0	0	0	15	0,0000	
210004	Pracownik grafiki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
210003	Pracownik inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
210004	Pracownik techniczny specjalistyczny	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
220002	Pracownik administracji	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
320001	Pracownik biurowy	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
242003	Pracownik inżynierii	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
724002	Pracownica odczytu liczników	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
310010	Pracownik obsługi odpadów	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
810116	Pracownik w maszynach	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
203001	Pracownik	4	1	0	0	0	0	4	0,0000	
203003	Pracownik inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
320001	Pracownik inżynierii	6	2	0	0	0	0	6	0,0000	
420002	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
331003	Pracownik obsługi bankomatu	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
420003	Pracownik medyczny	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	
711103	Pracownik administracyjny*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
831009	Pracownik obsługi klienta	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
931301	Pracownik budowlany	210	3	0	0	0	0	210	0,0000	
931005	Pracownik obsługi	21	0	0	0	0	0	21	0,0000	
910003	Pracownik gospodarczy	147	2	0	0	0	0	147	0,0000	
931101	Pracownik obsługi klienta	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
921002	Pracownik obsługi	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
933004	Pracownik inżynierii	47	0	0	0	0	0	47	0,0000	
931008	Pracownik inżynierii	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
933005	Pracownik inżynierii	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
941102	Pracownik budowlany	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
032011	Rozbudowa pomostów w promieniu przelotowym	86	0	0	0	0	0	0	86	86	0,0000
031207	Rozbudowa koryt	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
013003	Rozbudowa	52	1	0	0	0	1	53	53	53	0,0000
032001	Rozbudowa (modernizacja) i remonty przeładunkowe na wodzie	31	0	0	0	0	0	31	31	31	0,0000
014003	Rozbudowa i modernizacja	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
011104	Rozbudowa i modernizacja	24	0	0	0	0	0	24	24	24	0,0000
731104	Rozbudowa i modernizacja	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
753003	Rozbudowa	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
731103	Rozbudowa i modernizacja	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
911208	Sielowia	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
032004	Remont i modernizacja	19	0	0	0	0	0	19	19	19	0,0000
412001	Sielowia	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
334402	Remont i modernizacja	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
032002	Remont i modernizacja	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
421107	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
282004	Remont i modernizacja	7	2	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
032013	Remont i modernizacja	20	1	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
731408	Remont i modernizacja	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
731055	Remont i modernizacja	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
961201	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721204	Remont i modernizacja	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
721208	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721207	Remont i modernizacja	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
721208	Remont i modernizacja	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
242217	Remont i modernizacja	199	53	0	0	0	0	199	199	199	0,0000
241304	Remont i modernizacja	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
220203	Remont i modernizacja	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
220401	Remont i modernizacja	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
242218	Remont i modernizacja	32	0	0	0	0	0	32	32	32	0,0000
241305	Remont i modernizacja	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
242219	Remont i modernizacja	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
242207	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
241106	Remont i modernizacja	21	0	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
242201	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
242201	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
242222	Remont i modernizacja	38	10	0	0	0	0	38	38	38	0,0000
242109	Remont i modernizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24103	Specjalna do spraw reformacji	12	2	0	0	0	0	0	12	12	0,000
24104	Specjalna do spraw edukacji i podskopi	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24106	Specjalna do spraw reformacji i zarządk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24107	Specjalna do spraw reformacji	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
20303	Specjalna do spraw reformacji (reformacji)	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
24305	Specjalna do spraw reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24224	Specjalna do spraw reformacji i podskopi	3	1	0	0	0	0	3	3	3	0,000
24107	Specjalna do spraw reformacji i podskopi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20208	Specjalna informacja naukowej i ekonomicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21409	Specjalna reforma podatkowa	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20309	Specjalna reforma podatkowa	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24210	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21303	Specjalna reforma i reformacji reformacji	38	6	0	0	0	0	38	38	38	0,000
20304	Specjalna reforma i reformacji reformacji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
20305	Specjalna reforma i reformacji reformacji	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
24110	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
25102	Specjalna reforma i reformacji reformacji	18	5	0	0	0	0	18	18	18	0,000
22004	Specjalna reforma i reformacji reformacji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
22002	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
33105	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
91107	Specjalna reforma i reformacji reformacji	65	0	0	0	0	0	65	65	65	0,000
91102	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
91108	Specjalna reforma i reformacji reformacji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
62301	Specjalna reforma i reformacji reformacji	683	38	0	0	0	0	683	683	683	0,000
62101	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62102	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62301	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62302	Specjalna reforma i reformacji reformacji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
62303	Specjalna reforma i reformacji reformacji	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
62304	Specjalna reforma i reformacji reformacji	12	1	0	0	0	0	12	12	12	0,000
62402	Specjalna reforma i reformacji reformacji	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
75205	Specjalna reforma i reformacji reformacji	64	11	0	0	0	5	69	69	69	0,000
71103	Specjalna reforma i reformacji reformacji	38	0	0	0	0	0	38	38	38	0,000
75208	Specjalna reforma i reformacji reformacji	15	0	0	0	0	0	15	15	15	0,000
75209	Specjalna reforma i reformacji reformacji	15	2	0	0	0	0	15	15	15	0,000
64101	Specjalna reforma i reformacji reformacji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
90205	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34302	Specjalna reforma i reformacji reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
753001	Sever napravnice	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
711004	Schrank	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818120	Seliger darwinii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723112	Seliger metali	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
723002	Seliger ostzense	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818111	Seliger ostzense siala nigrifemur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731304	Seliger ostzense wytworu epifitycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731307	Seliger siala gospodarczego iachitcznego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731308	Seliger siala psalidop	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712002	Schleiser	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753003	Smaczka	79	0	0	0	0	0	79	79	0,0000
722004	Sulzicz	208	1	0	0	0	7	209	209	0,0000
722006	Sulzicz nardzyczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
802006	Takowicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753002	Tajczak	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
753003	Tajczak mniolowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752001	Thaerzian	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333006	Trochil adriaticus	50	3	0	0	0	0	50	50	0,0000
331002	Trochil agulzianus	27	2	0	0	0	8	35	35	0,0000
311102	Trochil anahis	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321201	Trochil anahis miedziany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Trochil arcticus	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313002	Trochil arctiventer nigropennis	14	2	0	0	0	10	24	24	0,0000
323001	Trochil bairdianus i nigrit rufus	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
311304	Trochil bairdianus	85	14	0	0	0	21	106	106	0,0000
321002	Trochil beryllianus	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
311306	Trochil alexandrinus	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331003	Trochil calceola	191	10	0	0	0	6	197	197	0,0000
311408	Trochil calceola	29	3	0	0	0	0	29	29	0,0000
311303	Trochil calceola	42	3	0	0	0	0	42	42	0,0000
311307	Trochil calceola	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321301	Trochil calceola	9	1	0	0	0	15	24	24	0,0000
323001	Trochil calceola	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311104	Trochil calceola	13	7	0	0	0	0	13	13	0,0000
311703	Trochil calceola podziemny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
623006	Trochil calceola	74	1	0	0	0	27	101	101	0,0000
423002	Trochil calceola	87	32	0	0	0	25	112	112	0,0000
351303	Trochil calceola	89	11	0	0	0	78	147	147	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31208	Technik fizykalni izobavila i metode*									
31201	Technik leka*	4	0	0	0	0	0	1	4	0,0000
33307	Technik fizikalni*	1	1	0	0	0	10	11	0,0000	0,0000
32002	Technik medicinski*	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	0,0000
31104	Technik medicinski*	128	9	0	0	0	23	161	0,0000	0,0000
31105	Technik medicinski izobrazni fizioloski i farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31106	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31108	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31109	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31110	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31111	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31112	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	0,0000
31113	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	0,0000
31114	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	0,0000
31115	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
42310	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	0,0000
64116	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
32011	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	0,0000
31205	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	34	4	0	0	0	0	34	0,0000	0,0000
32306	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
34303	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	71	7	0	0	0	28	109	0,0000	0,0000
31113	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	24	0	0	0	0	17	41	0,0000	0,0000
41104	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	63	1	0	0	0	0	63	0,0000	0,0000
43110	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	4	0	0	0	0	15	19	0,0000	0,0000
31407	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	34	0	0	0	0	0	34	0,0000	0,0000
31103	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	0,0000
31102	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	21	3	0	0	0	0	21	0,0000	0,0000
31104	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	53	1	0	0	0	0	53	0,0000	0,0000
31105	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	0,0000
31106	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31403	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	0,0000
31405	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31406	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31407	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31411	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
31412	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
31413	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000
35110	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
35203	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	0,0000
31102	Technik medicinski i farmakoloski izobrazni farmakoloski*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51201	Technik w trybie wielofunkcyjnym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31102	Technik urządzeń sterowniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31103	Technik urządzeń sterowniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
51410	Technik urządzeń pomiarowych	48	16	0	0	0	13	61	61	0,0000
51427	Technik urządzeń pomiarowych	25	3	0	0	0	0	25	25	0,0000
42110	Technik urządzeń pomiarowych i systemów sterowniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32302	Technik systemów i produktów sterowniczych	183	17	0	0	0	36	199	199	0,0000
71204	Technologia produkcji w technologiach	55	17	0	0	0	25	61	61	0,0000
52404	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20300	Technologia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
32307	Technologia urządzeń	3	2	0	0	0	21	24	24	0,0000
71204	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
25103	Technologia urządzeń pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
73100	Technologia	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
61114	Technologia	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
72313	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72314	Technologia	77	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
61124	Technologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
71102	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21410	Technologia	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
34207	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71203	Technologia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
75110	Technologia	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
33301	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
63110	Technologia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75211	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
63300	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61103	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
61104	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72216	Technologia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
71205	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51428	Technologia / Technologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52210	Technologia	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
51204	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych / Technologia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
66200	Technologia	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
61414	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20314	Technologia / Technologia urządzeń pomiarowych / Technologia	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
520011	Wykaz cenówek / listew	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
611126	Wykaz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731002	Wykaz glazury	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332002	Zapewniaczniki	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
634002	Zabawa gwintów, śrub / gwintu rufki	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
711404	Zwoje	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
731009	Zabitek ceramiczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731010	Zabitek szkła	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
731106	Zagarniacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721209	Zapewniacz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731305	Zabitek „Jabber”	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631211	Zawieszki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
510304	Zabitek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

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

Powiat: tarnowski

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 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
252101	Administracja budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
252301	Administracja sanitarno-techniczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331010	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
262501	aktorzy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
624301	aktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Agenci przesyłowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
943001	Agenci kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Agenci produkcji przemysłowej	33	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
263301	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
210101	Architekci wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
210201	Architekci krajoznawczy	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
263102	Agenci graficzni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
263503	Agenci filmowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263201	Agenci reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263504	Agenci reklamy zewnętrznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Agenci ds. spraw międzynarodowych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
334302	Agenci ds. sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
320101	Agenci ds. marketingu	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
341301	Agenci ds. rekrutacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Agenci ds. podróży	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421102	Agenci ds. reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512001	Bielarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
612002	Barmani	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
714011	Bielarze	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
714022	Bielarze - zbrojeni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34301	Budowla	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21104	Bio	9	2	0	0	0	0	0	0	0
32303	Biomasy	1	0	0	0	0	0	1	0	0
21106	Budowla	6	3	0	0	0	0	5	6	0
72101	Budowla	7	0	0	0	0	0	7	7	0
72102	Budowla budowlana	6	0	0	0	0	0	6	0	0
72103	Budowla budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0
72104	Budowla budowlana	8	8	0	0	0	6	8	8	0
71101	Budowla	13	0	0	0	0	0	13	13	0
73101	Opłaty i wydatki administracyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0
73102	Opłaty i wydatki administracyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0
21101	Chemia	19	7	0	0	0	0	19	19	0
21102	Chemia, technologia chemiczna	3	1	0	0	0	0	3	3	0
75301	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
71101	Chrom	14	0	0	0	0	0	14	14	0
71102	Chrom	27	0	0	0	0	0	27	27	0
75101	Chrom	102	9	0	0	0	3	105	105	0
71201	Chrom	20	0	0	0	0	4	24	24	0
34201	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
34202	Chrom	4	0	0	0	0	0	4	4	0
32301	Chrom	9	0	0	0	0	0	9	9	0
24102	Chrom	4	1	0	0	0	0	4	4	0
52402	Chrom	5	0	0	0	0	0	5	5	0
24203	Chrom	1	1	0	0	0	0	1	1	0
92302	Chrom	18	0	0	0	0	0	18	18	0
83101	Chrom	3	0	0	0	0	0	3	3	0
72201	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
92101	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
11201	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
42202	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
81204	Chrom	4	0	0	0	0	0	4	4	0
28101	Chrom	4	0	0	0	0	0	4	4	0
73102	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
28102	Chrom	139	32	0	0	0	0	139	139	0
44101	Chrom	4	0	0	0	0	0	4	4	0
52403	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
42203	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0
33201	Chrom	1	0	0	0	0	0	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31304	Elektronnyye potroby i zapozheniya	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
74101	Elektronnyye	18	0	0	0	0	0	18	0,000	18
74102	Elektronnyye kably i inyye pribory pomozhnyye	15	0	0	0	0	0	15	0,000	15
74103	Elektronnyye kably i pribory pomozhnyye	22	2	0	0	0	0	22	0,000	22
74104	Elektronnyye pribory proizvodstva tochnogo	8	1	0	0	0	0	8	0,000	8
74107	Elektronnyye kably i pribory	19	0	0	0	0	0	19	0,000	19
74110	Elektronnyye kably i pribory	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10
74102	Elektronnyye pribory proizvodstva i sredstva	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
74103	Elektronnyye i inyye pribory i pribory	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
74110	Elektronnyye pribory	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
74112	Elektronnyye pribory i ustroystva podzhitnye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
74116	Elektronnyye pribory	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
74119	Elektronnyye pribory i ustroystva podzhitnye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
74110	Elektronnyye pribory	10	1	0	0	0	1	11	0,000	11
22901	Elektronnyye pribory	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
26302	Elektronnyye pribory	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
43102	Fabrychnyye	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
26102	Fabrychnyye	36	12	0	0	0	0	36	0,000	36
26103	Fabrychnyye	40	15	0	0	0	0	40	0,000	40
26101	Fabrychnyye	4	1	0	0	0	0	4	0,000	4
22801	Fabrychnyye	45	8	0	0	0	0	45	0,000	45
34303	Fabrychnyye	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1
72102	Fabrychnyye	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
72101	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
34301	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
34304	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
72301	Fabrychnyye	23	0	0	0	0	0	23	0,000	23
51410	Fabrychnyye	132	27	0	0	0	12	144	0,000	144
51412	Fabrychnyye	4	1	0	0	0	0	4	0,000	4
51413	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
75101	Fabrychnyye	17	0	0	0	0	0	17	0,000	17
21402	Fabrychnyye	4	2	0	0	0	0	4	0,000	4
21403	Fabrychnyye	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
75202	Fabrychnyye	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
90205	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
51301	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
81301	Fabrychnyye	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81102	Gonk ochywnowe pociągający jace	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
21001	Gonk kompostowy CTP	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21002	Gonk kompostowy mufinowkowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
731101	Grzebień	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75301	Haraczka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81102	Harownik	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
28302	Harownik	10	4	0	0	0	0	10	10	0,0000
28303	Harownik szelki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
61201	Harownik drewniany	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
61203	Harownik drewniany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
62004	Harownik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
73102	Harak - śmieciarka drewniana	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
71201	Harownik	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
42101	Harownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
00300	Harownik do zbierania śmieci	1772	391	0	0	0	438	2270	2270	0,0000
20302	Harownik kompostownik harownikowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
33304	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24210	Harownik metalowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34201	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32005	Harownik harownikowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51602	Harownik metalowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34204	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51612	Harownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
73201	Harownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
73203	Harownik do zbierania śmieci	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
42502	Harownik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
21005	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21001	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21002	Harownik do zbierania śmieci	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
21007	Harownik do zbierania śmieci	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
21010	Harownik do zbierania śmieci	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
21001	Harownik do zbierania śmieci	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000
21010	Harownik do zbierania śmieci	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
21008	Harownik do zbierania śmieci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
21002	Harownik do zbierania śmieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21004	Harownik do zbierania śmieci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
21005	Harownik do zbierania śmieci	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21401	Изъятие горючих газовых аппаратов	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21404	Изъятие горючих аппаратов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21409	Изъятие изъятых материалов	14	9	0	0	0	0	14	14	0,000	
21401	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21402	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
21403	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21405	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
21406	Изъятие изъятых газовых аппаратов, подлежащих уничтожению	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
21303	Изъятие материалов	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
21442	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21444	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	4	3	0	0	0	0	4	4	0,000	
21446	Изъятие материалов - материалы, подлежащие уничтожению	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
21502	Изъятие материалов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21304	Изъятие оборудования	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000	
21402	Изъятие оборудования (паровые котлы)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21305	Изъятие оборудования	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
25202	Изъятие газовых баллонов	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
21402	Изъятие изъятых газовых баллонов	6	4	0	0	0	0	6	6	0,000	
21414	Изъятие котлов	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21403	Изъятие котлов	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
21301	Изъятие оборудования	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
21302	Изъятие оборудования	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
75302	Кабели	36	0	0	0	0	0	36	36	0,000	
42103	Кабель	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
42301	Кабель	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
42302	Кабель	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
42303	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
61301	Кабель	62	7	0	0	0	0	62	62	0,000	
63101	Кабель	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000	
63101	Кабель	21	0	0	0	0	0	21	21	0,000	
63401	Кабель	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
63303	Кабель	38	0	0	0	0	0	38	38	0,000	
63202	Кабель	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000	
63203	Кабель	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000	
334101	Кабель	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
13301	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
13303	Кабель	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12502	Kierownik działu sprzedaży		4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
13302	Kierownik działu finansów		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
143007	Kierownik firmy sprzedaży		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
141102	Kierownik towaru / modelu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133004	Kierownik magazynu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133002	Kierownik magazynu zleżniawstwa budowlanego		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
134005	Kierownik placówki terenowej		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123103	Kierownik produkcji w zakładzie produkcyjnym z zakładu produkcyjnym i sprzedaży		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
622001	Kierownik sal sprzedaży		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
142004	Kierownik asortymentu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
281004	Kierownik asortymentu		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611202	Kierownik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
621001	Kierownik wydziału grupowania		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
711101	Kierownik budowlanego		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
622001	Kierownik obsługi		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
268106	Kierownik działu sal		2	1	0	0	0	2	2	0,0000	
624202	Kierownik / ogólny sprzedaży bezosobowej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311002	Kierownik produkcji i obsługi klientów		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
314401	Kierownik produkcji specjalnych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311301	Kierownik działu wyrobów sklejanych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311302	Kierownik produkcji wyrobów mechanicznych		5	0	0	0	0	5	5	0,0000	
601202	Kierownik		7	0	0	0	0	7	7	0,0000	
731003	Kierownik		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
228003	Kierownik		14	4	0	0	0	14	14	0,0000	
614202	Kierownik działu		16	0	0	0	0	16	16	0,0000	
311201	Kierownik wydziału budowlanego		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722101	Kierownik		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
753105	Kierownik		156	0	0	0	0	156	156	0,0000	
753202	Kierownik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
331301	Kierownik		17	0	0	0	0	17	17	0,0000	
612001	Kierownik		225	10	0	0	12	237	237	0,0000	
612002	Kierownik małej gastronomii		243	29	0	0	0	243	243	0,0000	
262003	Kierownik		9	2	0	0	0	9	9	0,0000	
753106	Kierownik		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311101	Laboant chemiczny		13	0	0	0	0	13	13	0,0000	
314103	Laboant wyszkalenia		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712301	Laboant		4	2	0	0	0	4	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71202	Labirint przelowy									
71203	Labirint samochodowy	36	5	0	0	0	0	1	36	0.0030
71205	Labirint wywodów dziennych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
22101	Labirint	2	2	0	0	0	0	2	2	0.0030
22120	Labirint - architektura miedzian	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
22301	Labirint jaskini w górnym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
23302	Labirint geometryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
32102	Labirint zaskod	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
44103	Labirint	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0030
21410	Labirint	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0030
22802	Labirint	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0030
81201	Labirint	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0030
81102	Labirint nieopisany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
43210	Labirint	55	0	0	0	0	0	55	55	0.0030
71210	Labirint	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0030
71310	Labirint	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0030
71301	Labirint	12	1	0	0	0	0	12	12	0.0030
81205	Labirint	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
81201	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
72205	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
31310	Labirint	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
41311	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
21202	Labirint	20	7	0	0	0	0	20	20	0.0030
72211	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
73110	Labirint	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
72212	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
72303	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
72304	Labirint	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0030
72307	Labirint	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0030
72308	Labirint	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0030
72310	Labirint	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0030
81410	Labirint	50	1	0	0	0	2	60	60	0.0030
72301	Labirint	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0030
72313	Labirint	103	33	0	0	0	0	219	219	0.0030
72314	Labirint	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0030
72315	Labirint	66	2	0	0	0	0	66	66	0.0030
72312	Labirint	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2313	Mechanik łobosy węgierski		4	0	0	0	0	0	4	0,0000
71201	Mechanik urządzeń chłodniczych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71202	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych		1	0	0	0	0	1	0,0000	
01303	Miejsce		2	0	0	0	0	2	0,0000	
31201	Matrz produktowej w przemyśle chemicznym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
31208	Matrz produktowej w przemyśle spożywczym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
75307	Modułowa		4	0	0	0	0	4	0,0000	
Z3207	Modułowa gospodarczy		1	0	0	0	0	1	0,0000	
Z2301	Motori i pomiarowe walei linowoni		1	0	0	0	0	1	0,0000	
71201	Motori / sterownicze		3	0	0	0	0	3	0,0000	
62102	Motori gazowatej / urządzeń chłodniczych		1	0	0	0	0	1	0,0000	
62101	Motori gazowatej / urządzeń energetyki elektrycznej		1	0	0	0	0	1	0,0000	
71101	Motori turbosilnikowe węgierski		2	0	0	0	0	2	0,0000	
Z4208	Motori elektryczni - elektryczny sprzęt gospodarstwu domowemu / systemy zasilające		1	0	0	0	0	1	0,0000	
Z4210	Motori elektryczni - układy elektrycznego automatyki przemysłowej		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71202	Motori instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej wody		14	0	0	0	0	14	0,0000	
71203	Motori instalacji gazowatej		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71204	Motori instalacji / urządzeń wentylacji		32	0	0	0	23	55	0,0000	
Z4201	Motori instalacji / urządzeń mechanicznych (biomechaniki)		19	0	0	0	0	19	0,0000	
71203	Motori instalacji wentylacji / klimatyzacyjnych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71241	Motori rozdzielnic podziemnych		29	0	0	0	0	29	0,0000	
71242	Motori rozdzielnic transformatorowych / rozdzielnic		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71243	Motori rozdzielnic przemiennoprądowych		11	0	0	0	0	11	0,0000	
Z2403	Motori rozdzielnic skrajnych		3	0	0	0	0	3	0,0000	
71102	Motori rozdzielnic podziemnych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
Z2302	Motori rozdzielnic liniowych kablowych		1	0	0	0	0	1	0,0000	
Z2404	Motori rozdzielnic szkieletowych		19	0	0	0	0	19	0,0000	
62104	Motori rozdzielnic elektrycznych		6	0	0	0	0	6	0,0000	
62105	Motori rozdzielnic urządzeń przemiennoprądowych		4	0	0	0	0	4	0,0000	
62102	Motori rozdzielnic		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71303	Motori rozdzielnic transformatorowych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
62107	Motori rozdzielnic		1	0	0	0	0	1	0,0000	
71201	Motori rozdzielnic przemiennoprądowych		1	0	0	0	0	1	0,0000	
62103	Motori rozdzielnic elektrycznych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
71201	Motori rozdzielnic przemiennoprądowych		2	0	0	0	0	2	0,0000	
62104	Motori rozdzielnic przemiennoprądowych		14	0	0	0	0	14	0,0000	
71302	Motori rozdzielnic		1	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713001	Materialny sprzęt	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
713003	Material	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
742003	Materiali eksploatacyjni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
821110	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
821303	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
713002	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
821113	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
821116	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
821004	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
821005	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
821006	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
821306	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
713003	Material	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
713002	Material	210	8	0	0	0	14	230	230	0,000	
202102	Material	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
343002	Material	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
121303	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
831207	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
233001	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233001	Materiali eksploatacyjni	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
234101	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233004	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
233001	Materiali eksploatacyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
233006	Materiali eksploatacyjni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
233006	Materiali eksploatacyjni	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
234104	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233009	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233100	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233101	Materiali eksploatacyjni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
233102	Materiali eksploatacyjni	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000	
233105	Materiali eksploatacyjni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
234113	Materiali eksploatacyjni	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000	
233107	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233003	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
234001	Materiali eksploatacyjni	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000	
233001	Materiali eksploatacyjni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
234117	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
233003	Materiali eksploatacyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23202	Naczynia wyrobione ze szkła		33	6	0	0	0	0	33	33	0,000
23118	Naczynia wyrobione ze szkła w szkle podrobionej		6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
753002	Opalanki		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
753005	Opalanki z przemiętych		6	0	0	0	0	6	6	0,000	
731407	Opalanki wyrobione ze smalcu		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
43204	Opalanki z przemiętych		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
61303	Opalanki		9	0	0	0	0	9	9	0,000	
61306	Opalanki bez przemiętych		14	0	0	0	0	14	14	0,000	
61308	Opalanki - czarna robota szklana		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
61309	Opalanki - czarna robota szklana		8	0	0	0	0	8	8	0,000	
72302	Opalanki aluminiowe (nie odblaskowe)		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
42301	Opalanki czarne (nie odblaskowe)		7	0	0	0	0	7	7	0,000	
35312	Opalanki srebrne		1	1	0	0	0	1	1	0,000	
81104	Opalanki kolorowe		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
81105	Opalanki kolorowe - bezbarwne		10	0	0	0	0	10	10	0,000	
81108	Opalanki kolorowe		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
72303	Opalanki maszynowe do robót szklanych		4	0	0	0	0	4	4	0,000	
81404	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
75302	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
83402	Opalanki maszynowe do robót szklanych		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
81502	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81303	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
81304	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81503	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81209	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	1	0	0	0	1	1	0,000	
81003	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
83410	Opalanki maszynowe do robót szklanych		2	0	0	0	0	2	2	0,000	
83417	Opalanki maszynowe do robót szklanych		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81713	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81714	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		20	0	0	0	0	20	20	0,000	
81202	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
72307	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		0	1	0	0	0	8	14	0,000	
72308	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		3	0	0	0	0	3	3	0,000	
72309	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		9	0	0	0	0	8	8	0,000	
81301	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
81722	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	
83103	Opalanki maszynowe do robót szklanych w szkle podrobionej		1	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
81808	Operator pnia do formowania wyrobów ramiu paleniskowego		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72310	Operator pnia kulnicznego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81720	Operator pnia w produkcji drewnianej		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81809	Operator przenośników		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81404	Operator pras do odpadów		9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
81110	Operator do pyłu		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81411	Operator suwnic białonozych		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81412	Operator suwnic żuraw, żuraw, żuraw		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81405	Operator urządzeń do opala kuli (PK)		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81400	Operator urządzeń do formowania wyrobów tworzyw sztucznych		4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81903	Operator urządzeń do bieżnia białonozych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81302	Operator urządzeń do sortacji korni linowa białonozych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81808	Operator urządzeń do produkcji młynowej i mączki		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81316	Operator urządzeń do produkcji mas białonozych		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81319	Operator urządzeń do produkcji masek szklanych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81301	Operator urządzeń do produkcji piany		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81814	Operator urządzeń do produkcji sypkiego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81817	Operator urządzeń do produkcji wyrobów szklanych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81818	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mechanicznych		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
81824	Operator urządzeń linie analitycznego rodzaju w gospodarstwie rolniczym		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81313	Operator urządzeń mieszających		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81803	Operator urządzeń montażowych do drzew		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
81803	Operator urządzeń jaskółkowych		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
81825	Operator urządzeń przemysłowego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81828	Operator urządzeń przemysłowych		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81829	Operator urządzeń przemysłowych		9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
81829	Operator urządzeń przemysłowych		16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
81410	Operator urządzeń przemysłowych samowolnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
35315	Operator urządzeń (samowolnych) białonozych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81802	Operator urządzeń do sortacji samowolnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81804	Operator urządzeń do sortacji samowolnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
41301	Operator samowolnych		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81415	Operator wywrotki samowolnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72103	Operator grzebiarki		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
81416	Operator żurawia kołowego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81417	Operator żurawia wieżowego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
53201	Operatora do drzew		7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53104	Opiekuna dyżurna doznawa	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
34104	Opiekuna socjalną	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
53202	Opiekuna medyczną	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34102	Opiekuna osoby starszej	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
341203	Opiekuna w domu pomocy społecznej	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
32301	Opiek. okularowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83301	Pomocnik	52	0	0	0	0	0	52	0,0000	
81824	Palacz lubów ostrego ogarniania pracowni	17	0	0	0	0	0	17	0,0000	
81808	Palacz lubów samowoli	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
91202	Palacz powozowy	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
96303	Palaczów	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23507	Podlog	97	0	0	0	0	0	97	0,0000	
23108	Podlog maszyn	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
23912	Podlog maszyn	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
75124	Plażar	89	0	0	0	0	0	89	0,0000	
22101	Podpróżniak	34	0	0	0	0	0	34	0,0000	
75205	Plaż	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
42301	Palarnia produkcyj	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34204	PARAF	18	0	0	0	0	0	18	0,0000	
73184	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911203	Pracownia	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
26304	Pracowni	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
22101	Pracowni	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
53201	Pracow. elektryczn	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91101	Pracow. doznawa	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
83305	Pracow. biurowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
94101	Pracow. kuchenn	60	0	0	0	0	0	60	0,0000	
91204	Pracow. laboratoryjny	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
92101	Pracowcy osobni podwy	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
92141	Pracowcy osobni przy kontroli i bezop. zadeni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
92142	Pracowcy osobni k. szkodliwym	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83306	Pracownik czyszczeni	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
83207	Pracownik biurowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83310	Pracownik elektryczn	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
94108	Pracow.	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
71204	Pracownik	75	0	0	0	0	0	75	0,0000	
331103	Pracownik finansowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
244101	Pracownik wycieczn. turystycznymi	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21910	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21460	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
11200	Przebieg choroby przewlekłej i wycofanie	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81200	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
74120	Przebieg choroby i powrót	41	0	0	0	0	0	41	0,0000	
74110	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72110	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
73150	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
81110	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
61200	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21420	Przebieg choroby i powrót	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
21410	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21400	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21430	Przebieg choroby i powrót	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
21400	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21440	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
14300	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
13400	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31200	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75210	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61200	Przebieg choroby i powrót	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
42210	Przebieg choroby i powrót	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
71210	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75110	Przebieg choroby i powrót	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
83430	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
72300	Przebieg choroby i powrót	28	0	0	0	0	0	28	0,0000	
72310	Przebieg choroby i powrót	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
73110	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
74210	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
82100	Przebieg choroby i powrót	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
71200	Przebieg choroby i powrót	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
71240	Przebieg choroby i powrót	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
82110	Przebieg choroby i powrót	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
82120	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23100	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23410	Przebieg choroby i powrót	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61300	Pozostał ogólny	27	0	0	0	0	0	0	27	27	0,000
61000	Pozostał operacyjny majątek do produkcji wyrobów sędziowskich i sędziów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
61000	Pozostał operacyjny majątek do produkcji wyrobów wykonawczych, list zastępczy i listy przygodnej nadzoru wykonawczego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61400	Pozostał operacyjny majątek do produkcji wyrobów sędziowskich	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
61200	Pozostał operacyjny majątek i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61300	Pozostał operacyjny majątek i urządzenia do produkcji wyrobów dzierżawnych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,000
61000	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61600	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
61700	Pozostał operacyjny majątek i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
61900	Pozostał operacyjny majątek i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
61700	Pozostał operacyjny majątek i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31000	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
30200	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61300	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i urządzenia do produkcji i przetwarzania energii	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
53100	Pozostał ogólny w dotacji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75200	Pozostał publiczny, celowny i powstania	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,000
34200	Pozostał statyczny, dynamiczny i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
35400	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i powstania	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
52200	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43200	Pozostał inwestycyjny do spraw sądowych, sędziowskich i sędziów	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
43200	Pozostał inwestycyjny do spraw sądowych i sędziowskich	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
44100	Pozostał inwestycyjny do spraw sądowych i sędziowskich	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,000
41000	Pozostał inwestycyjny do spraw sądowych i sędziowskich	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,000
51500	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
54100	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i powstania	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,000
60200	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,000
72300	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
52900	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
54100	Pozostał operacyjny majątek inwestycyjny i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72300	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73100	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71300	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71200	Pozostał inwestycyjny przy pracach inwestycyjnych i powstania	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
541001	Pracownik ochrony fizycznej (bez obrony)	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
541009	Pracownik ochrony fizycznej (obrona)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
541008	Pracownik ochrony fizycznej (obrona)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911005	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	10	3	0	0	0	0	10	0,0000	
902001	Pracownik prac domowych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
911002	Pracownik szafki kuchennej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
933001	Pracownik obsługi kierowcy na podjeździe	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
341005	Pracownik ochrony	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
612003	Pracownik wyjeżdżający do domu	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
912002	Pracznik	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
912003	Pracowniczka recepcji	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
201004	Pracownik rejestracji	15	6	0	0	0	0	15	0,0000	
210004	Pracownik grafiki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
210003	Pracownik malarstwa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
210004	Pracownik techniczny zajmujący się	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
220002	Pracownik archiwu	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
320001	Pracownik handlowy	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
242003	Pracownik medyczny	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
724002	Pracownica ośrodka kulturalnego	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
310010	Pracownik szopy i podkrośni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
810116	Pracownik wieszak w szatni	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
203001	Pracownik	4	1	0	0	0	0	4	0,0000	
203003	Pracownik sanitarny	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
320001	Pracownik malarstwa	6	2	0	0	0	0	6	0,0000	
420002	Pracowniczka	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
331003	Pracownik obsługi bankomatu	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
420003	Pracowniczka medyczna	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	
711103	Pracownik administracyjny*	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
831009	Pracownik obsługi klienta	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
931301	Pracownik budowlany	210	3	0	0	0	0	210	0,0000	
931005	Pracownik obsługi	21	0	0	0	0	0	21	0,0000	
910003	Pracownik gospodarczy	147	2	0	0	0	0	147	0,0000	
931101	Pracownik obsługi klienta	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
921002	Pracownik obsługi	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
932004	Pracownik magazynowy	47	0	0	0	0	0	47	0,0000	
931008	Pracownik rolniczy	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
932005	Pracownik na miejscu	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
941002	Pracownik budowlany	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
032011	Rozbina pomocnicza w przemyśle przetwórczym	86	0	0	0	0	0	0	86	86	0,0000
031207	Rozbina krowy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
012003	Rolnik	52	1	0	0	0	1	53	53	53	0,0000
032001	Rolnik (produkt rolny) - zawieszki przeciwciała na wirusy przesydy	31	0	0	0	0	0	31	31	31	0,0000
011403	Rolnik uprawiający ziemniaki	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
011104	Rolnik uprawiający ziemniaki	24	0	0	0	0	0	24	24	24	0,0000
751104	Rolnictwo - wytworzenie	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
752003	Rolnictwo	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
751105	Rolnictwo - wytworzenie	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
911208	Siewnik	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
032004	Selwizacja rolnicza	19	0	0	0	0	0	19	19	19	0,0000
412001	Selwizacja	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
334402	Selwizacja rolnicza	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
032002	Selwizacja PCK	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
421107	Stalownia stalowa	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
282004	Sociologia	7	2	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
032013	Sociologia	20	1	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
721408	Sociologia - badania społeczne	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
721055	Sociologia - badania społeczne	18	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
961201	Sociologia - badania społeczne	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721204	Sociologia - badania społeczne	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
721208	Sociologia - badania społeczne	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721207	Sociologia - badania społeczne	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
721208	Sociologia - badania społeczne	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	199	53	0	0	0	0	199	199	199	0,0000
241304	Specjalista bankowości	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
222003	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
222001	Specjalista detektyw	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań i pomiarów elektrycznych	32	0	0	0	0	0	32	32	32	0,0000
241305	Specjalista do spraw finansów	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
242219	Specjalista do spraw inżynierii komputerowej	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
242207	Specjalista do spraw inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
241106	Specjalista do spraw inżynierii	21	0	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
242201	Specjalista do spraw inżynierii i techniki przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
242221	Specjalista do spraw inżynierii i techniki przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
242222	Specjalista do spraw inżynierii i techniki przemysłowej	38	10	0	0	0	0	38	38	38	0,0000
242109	Specjalista do spraw inżynierii i techniki przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24103	Specjalna do spraw reformacji	12	2	0	0	0	0	0	12	12	0,000
24104	Specjalna do spraw edukacji i podsklepi	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24106	Specjalna do spraw reformacji i zarządczo	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24107	Specjalna do spraw reformacji	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
20303	Specjalna do spraw reformacji (funkcyj)	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
24305	Specjalna do spraw reformacji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24224	Specjalna do spraw reformacji i podsklepi	3	1	0	0	0	0	3	3	3	0,000
24107	Specjalna do spraw reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20208	Specjalna informacyjna i edukacyjna (ekonomizacji)	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21409	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20309	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24210	Specjalna informacyjna i edukacyjna	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21303	Specjalna reformacji i podsklepi	38	6	0	0	0	0	38	38	38	0,000
20304	Specjalna reformacji i podsklepi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
20305	Specjalna reformacji i podsklepi	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
24110	Specjalna zarządczo i edukacyjna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
25102	Specjalna reformacji i podsklepi	18	5	0	0	0	0	18	18	18	0,000
22004	Specjalna reformacji i podsklepi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
22002	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
33105	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
91107	Specjalna reformacji i podsklepi	65	0	0	0	0	0	65	65	65	0,000
91102	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
91108	Specjalna reformacji i podsklepi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
62301	Specjalna reformacji i podsklepi	683	38	0	0	0	0	683	683	683	0,000
62101	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62102	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62301	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62302	Specjalna reformacji i podsklepi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
62303	Specjalna reformacji i podsklepi	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
62304	Specjalna reformacji i podsklepi	12	1	0	0	0	0	12	12	12	0,000
62402	Specjalna reformacji i podsklepi	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
75205	Specjalna reformacji i podsklepi	64	11	0	0	0	5	69	69	69	0,000
71103	Specjalna reformacji i podsklepi	38	0	0	0	0	0	38	38	38	0,000
75208	Specjalna reformacji i podsklepi	15	0	0	0	0	0	15	15	15	0,000
75209	Specjalna reformacji i podsklepi	15	2	0	0	0	0	15	15	15	0,000
64101	Specjalna reformacji i podsklepi	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
90205	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34302	Specjalna reformacji i podsklepi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
753001	Sever napravnice	1	0	0	0	0	0	0	0	0
711004	Schrank	1	0	0	0	0	0	0	0	0
818120	Seliger darwinii	1	0	0	0	0	0	0	0	0
723112	Seliger metali	6	0	0	0	0	0	0	0	0
723002	Seliger ostzense	2	0	0	0	0	0	0	0	0
818111	Seliger ostzense siala nigrifemur	1	0	0	0	0	0	0	0	0
731304	Seliger ostzense wytworu epifitycznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0
731307	Seliger siala gospodarczego iachitcznego	4	0	0	0	0	0	0	0	0
731308	Seliger siala psalidop	2	0	0	0	0	0	0	0	0
712002	Schlecker	1	0	0	0	0	0	0	0	0
753003	Smaczka	79	0	0	0	0	0	0	0	0
722004	Sulzicz	208	1	0	0	0	0	0	0	0
722006	Sulzicz nardzyczny	2	0	0	0	0	0	0	0	0
802006	Takowicz	1	0	0	0	0	0	0	0	0
753002	Tajczak	6	1	0	0	0	0	0	0	0
753003	Tajczak mniolowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0
752001	Thaenich	2	0	0	0	0	0	0	0	0
333006	Trochil adriaticus	50	3	0	0	0	0	0	0	0
331002	Trochil agulzicus	27	2	0	0	0	0	0	0	0
311102	Trochil anahis	2	0	0	0	0	0	0	0	0
321201	Trochil anahis miedzony	1	0	0	0	0	0	0	0	0
311303	Trochil arcticus	2	0	0	0	0	0	0	0	0
313002	Trochil arcticusby nigropictus	14	2	0	0	0	0	0	0	0
323001	Trochil bairdianus i nigrit rufus	3	2	0	0	0	0	0	0	0
311304	Trochil bairdianus	85	14	0	0	0	0	0	0	0
321002	Trochil berytoscopus	4	2	0	0	0	0	0	0	0
311306	Trochil alexandrius	1	0	0	0	0	0	0	0	0
331003	Trochil calceola	191	10	0	0	0	0	0	0	0
311408	Trochil calceola	29	3	0	0	0	0	0	0	0
311303	Trochil calceola	42	3	0	0	0	0	0	0	0
311307	Trochil calceola	1	0	0	0	0	0	0	0	0
321301	Trochil calceola	9	1	0	0	0	0	0	0	0
323001	Trochil calceola	1	0	0	0	0	0	0	0	0
311104	Trochil calceola	13	7	0	0	0	0	0	0	0
311703	Trochil calceola podzimny	1	0	0	0	0	0	0	0	0
623006	Trochil calceola	74	1	0	0	0	0	0	0	0
423002	Trochil calceola	87	32	0	0	0	0	0	0	0
351303	Trochil calceola	89	11	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512031	Technik wyprawy wędkarskiej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311029	Technik urządzeń sterowniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311209	Technik urządzeń szkieletowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514105	Technik usług kosmetycznych	48	16	0	0	0	13	61	61	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych	28	3	0	0	0	0	28	28	0,0000
421109	Technik usług kosmetycznych i higieny osobistej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
323002	Technik zwiernia i produkcyjna drożdżowa	183	17	0	0	0	36	199	199	0,0000
712044	Technologie podziemi w technologiach	86	17	0	0	0	28	61	61	0,0000
624404	Technik sieci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
282000	Technik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
323007	Technologia żywności	3	2	0	0	0	21	24	24	0,0000
712044	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
281903	Technik oprogramowania komputerowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
791800	Technik	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
612116	Technik w medycynie	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723113	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723114	Technik w medycynie	77	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
618124	Technik sieci	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711005	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214110	Technologia	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
342207	Technik w medycynie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712033	Technik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
791106	Technik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
303001	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631210	Technik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
792311	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
603000	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611303	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
611304	Technik w medycynie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722316	Technik w medycynie	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
712036	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514208	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
622310	Technik w medycynie	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
618204	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji / Technologia gastronomiczna	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
662000	Technik	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
614104	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
203014	Technik / Technologia elektroniki i telekomunikacji / Technologia gastronomiczna	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
520011	Wykaz roślin / listow	3	0	0	0	0	0	0	0	0,000
61010	Wykaz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731002	Wywoda balneol	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
332002	Zapewzowanie	7	0	0	0	0	0	0	0	0,000
634002	Zabawa ewoluc. 2011 (przyt. rolin)	7	2	0	0	0	0	0	0	0,000
711004	Zrywki	10	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731009	Zabitek ewolucji	2	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731010	Zabitek siba	10	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731106	Zagimnaz	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
721009	Zapewzanie	2	0	0	0	0	0	0	0	0,000
731005	Zabitek „Jabek”	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
631211	Zawoizcz	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
510304	Zabitek	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
8	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
9	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
10	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
13	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
14	3113	Technicy elektrycy	0,0000
15	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
16	3240	Technicy weterynarii	0,0000
17	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
18	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
19	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
20	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
21	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
22	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
23	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
24	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000
26	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
27	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
28	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
29	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
30	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
31	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
32	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
33	3341	Kierownicy biura	0,0000
34	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
35	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
36	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
37	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
38	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
39	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
40	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
41	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
43	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
44	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
45	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
46	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
47	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
48	2655	Aktorzy	0,0000
49	2631	Ekonomiści	0,0000
50	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
51	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
52	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
53	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
54	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
55	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
56	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
57	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
58	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
59	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
60	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
61	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
63	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
64	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
65	3253	Optycy okularowi	0,0000
66	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
67	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
68	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
69	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
70	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
71	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
72	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
73	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
74	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
75	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
76	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
78	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
79	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
80	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
81	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
82	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
83	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
84	2651	Artyści plastycy	0,0000
85	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
86	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
87	2514	Programiści aplikacji	0,0000
88	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
89	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
90	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
91	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
92	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
93	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
94	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
95	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
97	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
98	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
99	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
100	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
101	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
103	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
104	5411	Strażacy	0,0000
105	5111	Stewardzi	0,0000
106	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
107	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
108	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
109	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
110	2642	Dziennikarze	0,0000
111	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
112	5221	Właściciele sklepów	0,0000
113	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
114	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
115	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
116	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
117	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
118	6112	Sadownicy	0,0000
119	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
120	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
121	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
122	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
123	7121	Dekarze	0,0000
124	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
125	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
126	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000

1	2	3	4
127	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
128	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
129	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
130	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
131	7124	Monterzy izolacji	0,0000
132	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
133	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
134	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
135	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
136	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
137	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
138	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
139	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
140	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
141	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
142	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
143	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
144	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
145	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
146	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
147	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
148	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
149	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
150	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
151	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
152	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
153	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
154	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
155	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
156	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
157	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
158	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
159	9121	Praczk	0,0000
160	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
161	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
162	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
163	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
164	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
165	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
166	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
167	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
168	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
169	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
170	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000

1	2	3	4
171	3115	Technicy mechanicy	0,0101
172	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0118
173	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0129
174	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0135
175	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0137
176	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0176
177	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0213
178	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0217
179	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0233
180	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0244
181	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0247
182	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0267
183	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0294
184	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0316
185	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0345
186	5120	Kucharze	0,0351
187	3144	Technicy technologii żywności	0,0357
188	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0361
189	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0370
190	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0385
191	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0385
192	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0400
193	7213	Blacharze	0,0412
194	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0476
195	5141	Fryzjerzy	0,0505
196	3112	Technicy budownictwa	0,0551
197	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0556
198	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0577
199	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0642
200	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0667
201	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0690
202	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0714
203	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0714
204	7112	Murarze i pokrewni	0,0737
205	7132	Lakiernicy	0,0769
206	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0816
207	3256	Ratownicy medyczni	0,0833
208	2413	Analitycy finansowi	0,0833
209	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0833
210	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0909
211	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0909
212	9321	Pakowacze	0,0943
213	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1000
214	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1111

1	2	3	4
215	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1111
216	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
217	2283	Fizjoterapeuci	0,1125
218	5131	Kelnerzy	0,1212
219	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1250
220	7131	Malarze i pokrewni	0,1270
221	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1293
222	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1316
223	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1429
224	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1429
225	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
226	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
227	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1429
228	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667
229	7322	Drukarze	0,1667
230	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1721
231	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1724
232	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1739
233	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1751
234	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1818
235	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1852
236	3313	Księgowi	0,1905
237	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2000
238	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
239	7314	Ceramicy i pokrewni	0,2000
240	7125	Szklarze	0,2000
241	6113	Ogrodnicy	0,2000
242	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2025
243	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2194
244	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2222
245	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2222
246	3251	Asystenci dentyści	0,2222
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,2273
248	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2353
249	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2500
250	2161	Architekci	0,2500
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,2500
252	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
253	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2632
254	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,2661
255	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2667
256	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2727
257	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2727
258	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2917
259	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3043
260	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3333

1	2	3	4
261	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
262	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
263	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3636
265	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3750
266	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3810
267	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4040
268	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4314
269	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,4444
270	5132	Barmani	0,4615
271	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4898
272	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4912
273	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
274	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
275	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5000
276	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
277	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,5000
278	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5053
279	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,5714
280	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5714
281	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5833
282	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,6000
283	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6000
284	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,6154
285	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,6237
286	9412	Pomoce kuchenne	0,6379
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,6667
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,6667
289	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7059
290	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7143
291	4120	Sekretarki (ogólne)	0,7273
292	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,8000
293	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8000
294	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8182
295	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8421
296	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8462
297	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,9474
298	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1,0000
299	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
300	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
301	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1,0000
302	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
303	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
304	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
305	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
306	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1,0000

1	2	3	4
307	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
308	9612	Sortowacze odpadów	1,0000
309	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
310	9122	Czyściciele pojazdów	1,0000
311	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,2500
312	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,2500
313	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,3333
314	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3684
315	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,5000
316	5153	Gospodarze budynków	1,9800
317	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,0000
318	7123	Tynkarze i pokrewni	2,3077
319	7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,5000
320	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3,0000
321	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	4,0000
322	9611	Ładowacze nieczystości	4,0000
323	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	11,1818
324	2262	Lekarze dentyści specjaliści	MAX
325	3431	Fotografowie	MAX
326	3324	Pośrednicy handlowi	MAX
327	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
328	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
329	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
330	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
331	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
332	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
333	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
334	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	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 tarnowski w 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	1,0000
2	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
3	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5526
4	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,5000
5	82	Monterzy	0,4808
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4454
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4444
8	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4444
9	54	Pracownicy usług ochrony	0,4318
10	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4191
11	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4062
12	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4000
13	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4000
14	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3897
15	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3891
16	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3427
17	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3368
18	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3229
19	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3000
20	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2865
21	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2778
22	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2697
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2675
24	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2632
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2632
26	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2586
27	51	Pracownicy usług osobistych	0,2524
28	74	Elektrycy i elektronicy	0,2418
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2313
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2276
31	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2046
32	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1958
33	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1892
34	35	Technicy informatycy	0,1837
35	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1783
36	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1739

1	2	3	4
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1339
38	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1080
39	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
40	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	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 tarnowski w 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
2	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
3	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1,0000
4	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1,0000
5	3253	Optycy okularowi	1,0000
6	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
7	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
8	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
9	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
10	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
11	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
12	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1,0000
13	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
14	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,8571
15	7314	Ceramicy i pokrewni	0,8333
16	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8000
17	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,7692
18	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,7500
19	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,7500
20	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,7500
21	5132	Barmani	0,7143
22	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6842
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,6667
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,6667
25	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,6667
26	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6667
27	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667
28	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,6667
29	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6500
30	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,6250
31	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,6000
32	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5882
33	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5714
34	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5714
35	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5556
36	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5405

1	2	3	4
37	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000
38	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
39	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000
40	3143	Technicy leśnictwa	0,5000
41	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
42	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,5000
43	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,5000
44	3431	Fotografowie	0,5000
45	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
46	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,5000
47	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5000
48	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
49	5411	Strażacy	0,5000
50	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,5000
51	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5000
52	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,5000
53	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,5000
54	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
55	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
56	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
57	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5000
58	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000
59	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,5000
60	7125	Szklarze	0,5000
61	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4885
62	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4833
63	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4762
64	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4667
65	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4615
66	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4571
67	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4568
68	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4545
69	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,4545
70	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,4545
71	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4510
72	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,4470
73	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4464
74	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4444
75	5153	Gospodarze budynków	0,4354
76	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4348
77	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4286
78	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4286
79	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4286
80	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4223
81	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4167

1	2	3	4
82	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4146
83	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4118
84	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4118
85	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,4091
86	9321	Pakowacze	0,4038
87	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,4000
88	9412	Pomoce kuchenne	0,4000
89	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,4000
90	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
91	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,4000
92	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3846
93	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3780
94	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3750
95	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3704
96	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3684
97	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3636
98	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3548
99	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3500
100	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3494
101	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3478
102	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3470
103	3256	Ratownicy medyczni	0,3333
104	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3333
105	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3333
106	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,3333
107	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3333
108	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
109	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
110	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,3333
111	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
112	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
113	5246	Wydawcy posiłków	0,3333
114	5221	Właściciele sklepów	0,3333
115	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,3333
116	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3333
117	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
118	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,3333
119	7322	Drukarze	0,3333
120	9122	Czyściciele pojazdów	0,3333
121	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3247
122	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3235
123	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3235
124	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3226
125	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3176
126	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3158
127	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3134

1	2	3	4
128	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3000
129	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2979
130	3313	Księgowi	0,2941
131	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2885
132	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2857
133	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
134	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2857
135	5152	Pracownicy usług domowych	0,2857
136	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2857
137	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2857
138	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2857
139	6113	Ogrodnicy	0,2833
140	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2812
141	3144	Technicy technologii żywności	0,2800
142	7132	Lakiernicy	0,2791
143	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2766
144	4412	Listonosze i pokrewni	0,2727
145	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2727
146	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2727
147	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2714
148	7112	Murarze i pokrewni	0,2710
149	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2683
150	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2661
151	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2647
152	5131	Kelnerzy	0,2581
153	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2581
154	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2558
155	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2500
156	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2500
157	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2500
158	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2500
159	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2500
160	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2453
161	7131	Malarze i pokrewni	0,2453
162	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2432
163	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2417
164	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2360
165	7213	Blacharze	0,2344
166	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2308
167	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2222
168	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2179
169	5141	Fryzjerzy	0,2108
170	5120	Kucharze	0,2004
171	2165	Kartografowie i geodeci	0,2000
172	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2000
173	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000

1	2	3	4
174	2651	Artyści plastycy	0,2000
175	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2000
176	7121	Dekarze	0,2000
177	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2000
178	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
179	7212	Spawacze i pokrewni	0,2000
180	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1852
181	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1842
182	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1842
183	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1818
184	3115	Technicy mechanicy	0,1784
185	2283	Fizjoterapeuci	0,1778
186	7124	Monterzy izolacji	0,1778
187	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1735
188	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1685
189	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
190	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1667
191	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
192	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1667
193	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1616
194	3112	Technicy budownictwa	0,1613
195	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1600
196	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1579
197	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1488
198	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1429
199	2413	Analitycy finansowi	0,1429
200	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1429
201	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1429
202	3113	Technicy elektrycy	0,1364
203	2113	Chemicy	0,1364
204	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1333
205	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1250
206	3251	Asystenci dentystyczni	0,1250
207	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1250
208	2631	Ekonomiści	0,1223
209	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1111
210	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1111
211	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1111
212	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1034
213	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1000
214	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1000
215	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0909
216	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0667
217	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0500

1	2	3	4
218	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400
219	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0395
220	2281	Farmaceuci	0,0000
221	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
222	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
223	6112	Sadownicy	0,0000
224	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
225	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
226	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
227	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
228	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
229	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
230	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
231	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
232	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
233	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
234	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
235	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
236	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
237	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
238	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
239	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
240	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
241	3341	Kierownicy biura	0,0000
242	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
243	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
244	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
245	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
246	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
247	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
248	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
249	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
250	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
251	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
252	2655	Aktorzy	0,0000
253	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
254	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
255	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
256	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
257	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
258	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
259	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
260	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
261	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
262	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
263	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
264	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
265	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
266	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
267	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
268	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
269	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
270	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
271	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
272	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
273	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
274	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
275	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
276	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
277	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
278	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
279	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
280	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
281	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
282	2161	Architekci	0,0000
283	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
284	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
285	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
286	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
287	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
288	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
289	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
290	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
291	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
292	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
293	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
294	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
295	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
296	2642	Dziennikarze	0,0000
297	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
298	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
299	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
300	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
301	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
302	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
303	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
304	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
305	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
306	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
307	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
308	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
309	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000

1	2	3	4
310	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
311	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
312	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
313	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
314	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
315	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
316	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	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 tarnowski 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	584	441	23	0
Górnictwo i wydobywanie	62	42	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1839	1720	237	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	28	20	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	104	75	35	0
Budownictwo	1812	1263	252	12
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1753	1503	299	7
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	304	271	50	0
Transport i gospodarka magazynowa	250	193	43	0
Informacja i komunikacja	51	40	7	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	126	86	23	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	45	43	2	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	272	157	39	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	387	297	44	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	620	562	491	0
Edukacja	316	199	77	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	222	212	88	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	96	85	35	0
Pozostała działalność usługowa	1015	761	18	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	20	39	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	9906	8009	1765	28

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
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 rybnictwo	5,8954	5,5063	1,3031	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,6259	0,5244	0,1133	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,5646	21,4759	13,4278	21,4286
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2827	0,2497	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,0499	0,9364	1,9830	0,0000
Budownictwo	18,2919	15,7698	14,2776	42,8572
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	17,6963	18,7664	16,9405	25,0000
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0688	3,3837	2,8329	0,0000
Transport i gospodarka magazynowa	2,5237	2,4098	2,4363	0,0000
Informacja i komunikacja	0,5148	0,4994	0,3966	3,5714
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,2720	1,0738	1,3031	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4543	0,5369	0,1133	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,7458	1,9603	2,2096	3,5714
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,9067	3,7083	2,4929	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,2588	7,0171	27,8188	0,0000
Edukacja	3,1900	2,4847	4,3626	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,2411	2,6470	4,9858	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,9691	1,0613	1,9830	0,0000
Pozostała działalność usługowa	10,2463	9,5018	1,0198	3,5714
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2019	0,4870	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 tarnowski 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	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0006
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0027
8	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0039
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0039
10	35	Technicy informatycy	0,0048
11	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0057
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0063
13	54	Pracownicy usług ochrony	0,0065
14	74	Elektrycy i elektronicy	0,0066
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0082
16	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0083
17	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0086
18	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0094
19	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0103
20	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0129
21	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0137
22	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0151
23	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0159
24	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0163
25	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0176
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0184
27	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0196
28	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0224
29	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0231
30	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0231
31	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0236
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0242
33	51	Pracownicy usług osobistych	0,0337
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0401
35	82	Monterzy	0,0464

1	2	3	4
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0476
37	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0601
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0626
39	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1579
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3063

*/ 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 tarnowski 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	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
8	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
9	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
10	2261	Lekarze dentyści 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	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
17	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
18	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
19	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
24	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
25	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
27	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
29	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
30	3341	Kierownicy biura	0,0000
31	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
32	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
33	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
34	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
35	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
36	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000

1	2	3	4
37	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
40	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
41	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
42	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
43	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
44	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
45	2655	Aktorzy	0,0000
46	2631	Ekonomiści	0,0000
47	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
48	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
50	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
51	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
52	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
53	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
54	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
55	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
56	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
57	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
58	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
60	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
62	3253	Optycy okularowi	0,0000
63	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
64	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
65	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
66	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
67	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
68	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
69	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
70	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
71	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
72	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
73	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
74	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
75	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
76	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
77	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
78	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
79	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
81	2651	Artyści plastycy	0,0000
82	2162	Architekci krajobrazu	0,0000

1	2	3	4
83	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,0000
85	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
86	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
87	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
88	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
89	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
90	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
91	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
93	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
95	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
96	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
97	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
98	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
99	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
100	5411	Strażacy	0,0000
101	5111	Stewardzi	0,0000
102	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
103	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
104	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
105	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
106	2642	Dziennikarze	0,0000
107	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
108	5221	Właściciele sklepów	0,0000
109	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
110	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
111	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
112	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
113	6112	Sadownicy	0,0000
114	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
115	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
116	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
117	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
118	7121	Dekarze	0,0000
119	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
120	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
121	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
122	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
123	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
124	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
126	7124	Monterzy izolacji	0,0000
127	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000

1	2	3	4
128	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
129	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
130	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
131	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
132	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
133	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
134	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
135	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
136	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
137	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
138	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
139	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
140	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
141	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
142	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
143	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
144	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
145	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
146	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
147	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
148	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
149	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
150	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
151	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
152	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
153	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
154	9121	Praczk	0,0000
155	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
156	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
157	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
158	6340	Rybac	0,0000
159	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
160	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
161	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
162	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
163	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
164	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
165	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0010
166	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0010
167	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0011
168	3115	Technicy mechanicy	0,0013
169	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0019
170	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0019
171	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0020

1	2	3	4
172	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0023
173	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0024
174	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0024
175	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0025
176	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0027
177	5120	Kucharze	0,0030
178	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0031
179	3144	Technicy technologii żywności	0,0031
180	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0035
181	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0037
182	3113	Technicy elektrycy	0,0040
183	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0040
184	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0041
185	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0042
186	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0043
187	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0044
188	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0045
189	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0047
190	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0051
191	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0056
192	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0057
193	5141	Fryzjerzy	0,0059
194	3112	Technicy budownictwa	0,0069
195	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0071
196	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0074
197	7213	Blacharze	0,0080
198	7112	Murarze i pokrewni	0,0082
199	9321	Pakowacze	0,0083
200	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0083
201	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0089
202	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0098
203	7132	Lakiernicy	0,0099
204	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0101
205	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0106
206	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0111
207	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0111
208	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0119
209	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0123
210	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0125
211	2413	Analitycy finansowi	0,0128
212	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0129
213	5131	Kelnerzy	0,0130
214	7131	Malarze i pokrewni	0,0141
215	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0148
216	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0149

1	2	3	4
217	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0150
218	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0151
219	2283	Fizjoterapeuci	0,0164
220	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0166
221	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
222	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0167
223	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0169
224	6113	Ogrodnicy	0,0173
225	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0174
226	3324	Pośrednicy handlowi	0,0175
227	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0175
228	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0176
229	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0180
230	3256	Ratownicy medyczni	0,0185
231	3313	Księgowi	0,0185
232	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0201
233	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204
234	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0207
235	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0208
236	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0208
237	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0219
238	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0222
239	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0238
240	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0241
241	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0254
242	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0254
243	7125	Szklarze	0,0256
244	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0256
245	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
246	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0271
247	3431	Fotografowie	0,0278
248	3251	Asystenci dentyści	0,0278
249	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0278
250	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0295
251	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0302
252	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0303
253	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0303
254	7322	Drukarze	0,0303
255	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0317
256	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0326
257	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0333
258	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0333
259	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0333
260	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0346
261	5132	Barmani	0,0351
262	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0358

1	2	3	4
263	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0370
264	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0370
265	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0370
266	7212	Spawacze i pokrewni	0,0392
267	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0397
268	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0416
269	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0416
270	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0416
271	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0417
272	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0467
273	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0476
274	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0476
275	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0490
276	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0526
277	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0554
278	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,0586
279	9412	Pomoce kuchenne	0,0626
280	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0626
281	2161	Architekci	0,0666
282	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0684
283	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0692
284	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702
285	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0769
286	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0784
287	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0833
288	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833
289	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0833
290	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833
291	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0833
292	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
293	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0833
294	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0833
295	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0896
296	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0909
297	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0923
298	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0952
299	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0952
300	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0952
301	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1026
302	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1039
303	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1042
304	9612	Sortowacze odpadów	0,1111
305	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,1111
306	9122	Czyściciele pojazdów	0,1111
307	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
308	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1151

1	2	3	4
309	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1273
310	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1481
311	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1500
312	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
313	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1666
314	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1666
315	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1667
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1702
317	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1733
318	5153	Gospodarze budynków	0,1810
319	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1852
320	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2051
321	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2221
322	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,2221
323	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2500
324	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,3332
325	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,3332
326	9611	Ładowacze nieczystości	0,3333
327	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,3333
328	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,3333
329	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3333
330	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4166
331	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6666
332	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7593
333	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
334	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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