



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w 2012 roku**

TARNÓW, marzec 2013

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w 2012 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. Nr 69, poz. 415, 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 oferty pracy według zawodów i specjalności”.

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2011r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012 (Dz. U. Nr 173, poz. 1030, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 marca 2012r. 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 2012 (Dz. U. 2012, poz. 446, z późn. zm);
- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

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

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

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za 2012 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 2012 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 10714 osób bezrobotnych, tj. o 1291 osób więcej niż w końcu 2011 roku.

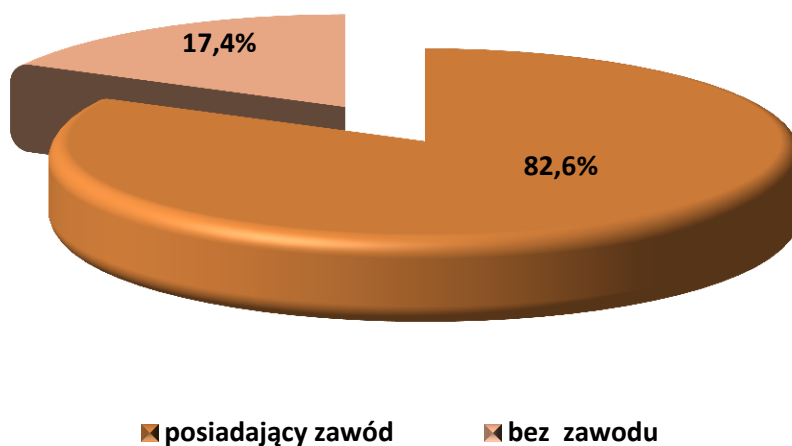
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu 2012r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	10714	100%
1.	Bez zawodu	1868	17,4%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	8846	82,6%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 8846 osób (82,6% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 998 osób więcej niż na koniec 2011 roku. Pozostałe 1868 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 17,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach przybyło 293 osoby. 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 1

Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec 2012r.



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 **2360** zawodów i specjalności.

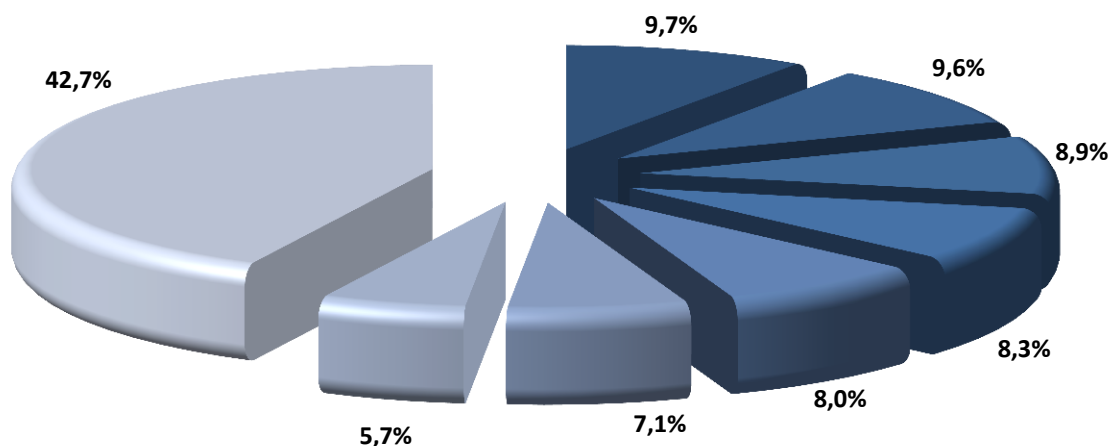
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2012r. 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 – 9,7% 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 2012r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	136	145	107%
2.	"263102"	Ekonomista	112	131	117%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	100	145%
4.	"235107"	Pedagog	63	78	124%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	70	63	90%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	45	54	120%
7.	"222101"	Pielęgniarka	42	50	119%
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	43	37	86%
9.	"264303"	Filolog - filologia polska	27	36	133%
10.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	23	35	152%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	204	199	98%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	175	161	92%
3.	"311504"	Technik mechanik	118	147	125%
4.	"351203"	Technik informatyk	77	87	113%
5.	"311204"	Technik budownictwa	56	78	139%
6.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	89	77	87%
7.	"422402"	Technik hotelarstwa	58	67	116%
8.	"411004"	Technik prac biurowych	70	65	93%
9.	"334306"	Technik administracji	46	54	117%
10.	"311924"	Technik technologii odzieży	67	53	79%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	582	655	113%
2.	"722204"	Ślusarz	239	259	108%

3.	"512001"	Kucharz	200	221	111%
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	221	221	100%
5.	"711202"	Murarz	186	215	116%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	135	171	127%
7.	"753105"	Krawiec	143	161	113%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	136	140	103%
9.	"514101"	Fryzjer	80	121	151%
10.	"751201"	Cukiernik	86	99	115%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	137	189	138%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	86	91	106%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	68	61	90%
4.	"932101"	Pakowacz	34	49	144%
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	46	47	102%
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	43	45	105%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	30	31	103%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu 2012r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuci, pielęgniarzy, specjaliści ochrony środowiska, filolodzy – filologia polska i filolodzy – filologia obcojęzyczna.**

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały: **sprzedawca, ślusarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, 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, pakowacz, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna, 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 ośmiu 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: filolog – filologia obcojęzyczna – 152%, fryzjer – 151%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 145%, pakowacz - 144% , technik budownictwa – 139%, robotnik budowlany – 138%, filolog – filologia polska - 133%.

Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2012r. liczba bezrobotnych osób wzrosła we wszystkich kategoriach, przy czym największy wzrost wystąpił w kategorii: specjaliści. Kolejnymi kategoriami wg wzrostu liczby bezrobotnych były: pracownicy wykwalifikowani, pracownicy niewykwalifikowani, technicy i średni personel.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2012r. 80,0% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 20,0% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2011r.	2012r.
	Ogółem	12376	13296
1.	Bez zawodu	2248	2665
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10128	10631

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2012r. 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)
			2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	151	211	140%
2.	"263102"	Ekonomista	171	207	121%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	81	121	149%
4.	"235107"	Pedagog	96	112	117%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	94	80	85%
6.	"222101"	Pielęgniarka	69	70	101%
7.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	83	67	81%
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	66	183%
9.	"264303"	Filolog - filologia polska	38	57	150%
10.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	45	48	107%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	258	253	98%
2.	"331403"	Technik ekonomista	269	213	79%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	242	201	83%
4.	"311204"	Technik budownictwa	116	117	101%
5.	"351203"	Technik informatyk	105	104	99%
6.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	75	92	123%
7.	"311303"	Technik elektryk	67	79	118%
8.	"432103"	Magazynier	76	77	101%
9.	"422402"	Technik hotelarstwa	71	73	103%
10.	"311408"	Technik elektronik	84	71	85%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	633	642	101%
2.	"722204"	Ślusarz	334	350	105%
3.	"711202"	Murarz	270	291	108%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	225	235	104%
5.	"512001"	Kucharz	252	225	89%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	229	205	90%
7.	"753105"	Krawiec	156	156	100%
8.	"514101"	Fryzjer	114	149	131%
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	138	141	102%
10.	"751204"	Piekarz	109	129	118%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	175	239	137%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	72	99%
3.	"932101"	Pakowacz	43	60	140%
4.	"911207"	Sprzątaczką biurową	57	51	89%
5.	"931205"	Robotnik drogowy	22	41	186%
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	33	41	124%
7.	"933304"	Robotnik magazynowy	46	39	85%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2012 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **specjalista administracji publicznej, ekonomista, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, pedagog, fizjoterapeuta, pielęgniarka, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, filolog – filologia obcojęzyczna, filolog – filologia polska, nauczyciel wychowania fizycznego.**

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

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

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

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2012 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: robotnik drogowy – 186%, filolog – filologia obcojęzyczna – 183%, filolog – filologia polska – 150%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 149%, specjalista administracji publicznej – 140%, pakowacz – 140%, robotnik budowlany – 137%, fryzjer – 131%.

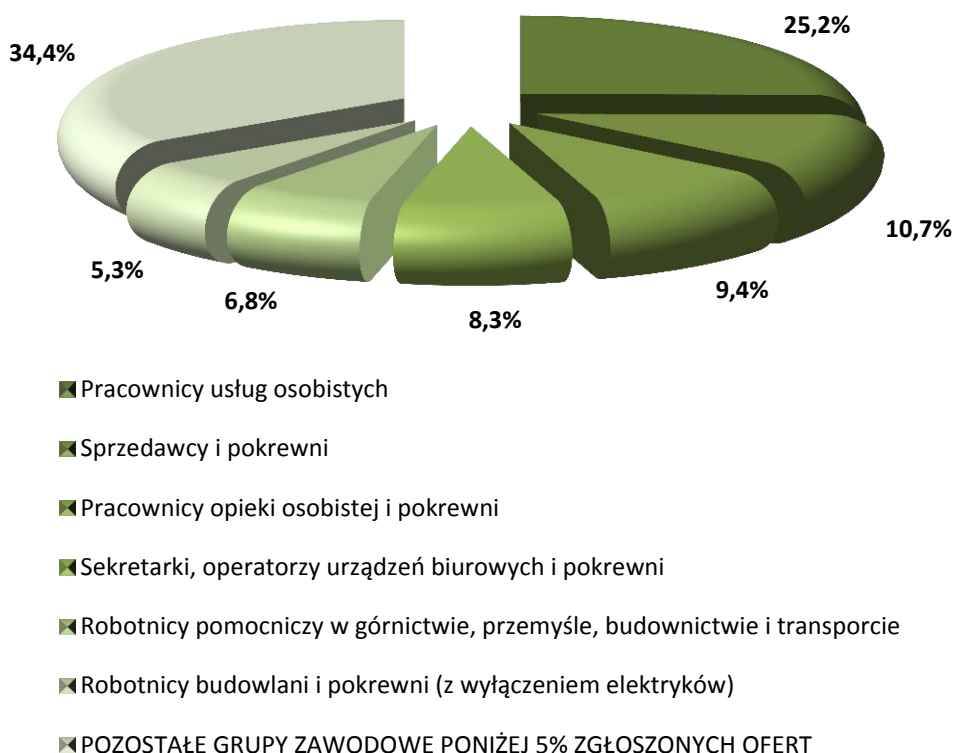
Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: technik ekonomista – 79%, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 81%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 83%, technik elektronik – 85%, robotnik magazynowy – 85%, fizjoterapeuta – 85%, kucharz – 89%, sprzątaczką biurowa – 89%. W przypadku zawodu: krawiec, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w 2011 roku.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2012r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1806 ofert pracy tj. o 391 ofert więcej niż w 2011 roku (1415).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w 2012r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 25,2%, sprzedawcy i pokrewni 10,7%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 9,4%, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 8,3%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 6,8%, robotnicy budowlani i pokrewni 5,3%. W pozostałych grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy nie przekraczała 5% .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2011 roku	w 2012 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23	37	161%
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	13	10	77%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	2	8	400%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	100	131	131%
2.	"432103"	Magazynier	21	21	100%
3.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	18	257%
4.	"334306"	Technik administracji	6	15	250%
5.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	12	80%
6.	"412001"	Sekretarka	6	11	183%
7.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	10	250%
8.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	5	10	200%
9.	"331301"	Księgowy	4	9	225%
10.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	7	37%
11.	"343301"	Bibliotekarz	2	6	300%
12.	"431102"	Fakturzystka	5	6	120%
13.	"341202"	Opiekun osoby starszej	6	5	83%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	244	397	163%
2.	"522301"	Sprzedawca	117	155	132%
3.	"532201"	Opiekunka domowa	99	146	147%
4.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	8	23	288%
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	14	21	150%
6.	"512001"	Kucharz	16	17	106%
7.	"711601"	Brukarz	19	16	84%
8.	"752205"	Stolarz	5	16	320%
9.	"514101"	Fryzjer	16	15	94%
10.	"711202"	Murarz	9	12	133%
11.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	4	12	300%
12.	"722204"	Ślusarz	11	11	100%
13.	"524902"	Doradca klienta	1	10	1000%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	61	64	105%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	24	38	158%
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	32	100%
4.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	11	367%
5.	"932101"	Pakowacz	11	11	100%

Analizie poddano zawody, w których w 2012 roku dla kategorii: *specjaliści oraz technicy i średni personel* zgłoszono co najmniej 5 ofert, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani oraz pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 10 ofert.

Wynika z niej, że w większości zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 24 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: doradca klienta – 1000%, specjalista administracji publicznej – 400%, pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 367%, stolarz – 320%, bibliotekarz – 300%, kierowca samochodu osobowego – 300%, asystent nauczyciela przedszkola – 288%, przedstawiciel handlowy –

257%, technik administracji – 250%, pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu – 250%, księgowy – 225%.

W sześciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 37% do 94%. W przypadku 4 zawodów liczba ofert pracy była identyczna jak w 2011 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 określane 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 927 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 79 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 26 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w 2012r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0833	0,5	-2,5833	6,1667
2.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,0833	-0,25	4
3.	"216101"	Architekt	0,3333	0,1667	-0,1667	2
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"343301"	Bibliotekarz	0,5	0,0833	-0,4167	6
2.	"341202"	Opiekun osoby starszej	0,4167	0,0833	-0,3333	5
3.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,25	0,0833	-0,1667	3
4.	"352112"	Operator kamery	0,25	0,0833	-0,1667	3
5.	"411004"	Technik prac biurowych	10,9167	4,9167	-6	2,2203
6.	"341204"	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,0833	-0,0833	2
7.	"343901"	Animator kultury	0,1667	0,0833	-0,0833	2
8.	"421103"	Kasjer bankowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2
9	"431102"	Fakturzystka	0,5	0,25	-0,25	2
10.	"422602"	Recepcjonista	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
11.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
12.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0,8333	-0,1667	1,2
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	12,1667	0,5	-11,6667	24,3333
2.	"711101"	Konserwator budynków	0,5833	0,0833	-0,5	7
3.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,25	0,0833	-0,1667	3
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	33,0833	11,75	-21,3333	2,8156
5.	"811104"	Operator koparki	0,4167	0,1667	-0,25	2,5

6.	"524902"	Doradca klienta	0,8333	0,4167	-0,4167	2
7.	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,1667	0,0833	-0,0833	2
8.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,6667	0,3333	-0,3333	2
9.	"752309"	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2
10.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932901"	Konserwator części	0,5	0,3333	-0,1667	1,5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (24,3)
- Konserwator budynków (7)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (6,2)
- Bibliotekarz (6)
- Opiekun osoby starszej (5)
- Specjalista do spraw sprzedaży (4)
- Terapeuta zajęciowy (3)
- Operator kamery (3)
- Doradca klienta (3)
- Monter wyrobów z tworzyw sztucznych (3)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekun osoby starszej, technik prac biurowych, fakturzysta, doradca klienta, recepcjonista, asystent do spraw księgowości. 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 8,5% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 927 zawodów jakie w 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 31 zawodów (tj. 3,3% 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 8 zawodów z grupy „pozostali..” przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1
2.	"241202"	Doradca finansowy	0,0833	0,0833	0	1
3.	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0833	0	1
4.	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311206"	Technik drogownictwa	0,0833	0,0833	0	1
2.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,5	1,5	0	1
3.	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0	1
4.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,1667	0	1
5.	"412001"	Sekretarka	0,9167	1	0,0833	0,9167
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0833	0,0833	0	1
2.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0833	0,0833	0	1
3.	"611303"	Ogrodnik	0,3333	0,3333	0	1
4.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0833	0	1

5.	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
6.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0,0833	0,0833	0	1
7.	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,0833	0	1
8.	"814208"	Operator wtryskarki	0,0833	0,0833	0	1
9.	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,1667	0,1667	0	1
10.	"832201"	Kierowca mechanik	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"911203"	Pokojowa	0,4167	0,4167	0	1
2.	"932905"	Pomoc krawiecka	0,1667	0,1667	0	1
3.	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,0833	0,0833	0	1
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	3,1667	3,4167	0,25	0,9268

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 927 zawodów jakie w 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 817 zawodów czyli 88,1% 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:

- Technik ekonomista
- Technik budownictwa
- Technik informatyk
- Krawiec
- Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
- Technik mechanik
- Pedagog
- Technik usług fryzjerskich

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2012r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235107"	Pedagog	0,1667	9,3333	9,1667	0,0179
2.	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,6667	17,5833	16,9167	0,0379
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"331403"	Technik ekonomista	0,0833	17,75	17,6667	0,0047
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	9,75	9,6667	0,0085
3.	"351203"	Technik informatyk	0,0833	8,6667	8,5833	0,0096
4.	"311504"	Technik mechanik	0,3333	21,0833	20,75	0,0158
5.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	5,9167	5,75	0,0282
6.	"314205"	Technik ogrodnik	0,0833	2,25	2,1667	0,037
7.	"311303"	Technik elektryk	0,25	6,5833	6,3333	0,038
8.	"311513"	Technik pojazdów samochodowych	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"753105"	Krawiec	0,1667	13	12,8333	0,0128
2.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	5,75	5,6667	0,0145
3.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
4.	"712601"	Hydraulik	0,0833	3,6667	3,5833	0,0227
5.	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
6.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	6,75	6,5833	0,0247
7.	"753303"	Szwaczka	0,1667	6,5833	6,4167	0,0253
8.	"751201"	Cukiernik	0,25	8,6667	8,4167	0,0288

9.	"722204"	Ślusarz	0,9167	29,1667	28,25	0,0314
10.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	2,5	2,4167	0,0333
11.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,6667	19,5833	18,9167	0,034
12.	"712101"	Dekarz	0,0833	2,3333	2,25	0,0357
13.	"721306"	Błacharz samochodowy	0,1667	4,5833	4,4167	0,0364
14.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
15.	"741201"	Elektromechanik	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
16.	"711202"	Murarz	1	24,25	23,25	0,0412
17.	"522305"	Technik handlowiec	0,3333	7,9167	7,5833	0,0421
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"931205"	Robotnik drogowy	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,0833	3,25	3,1667	0,0256

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 311 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 152.

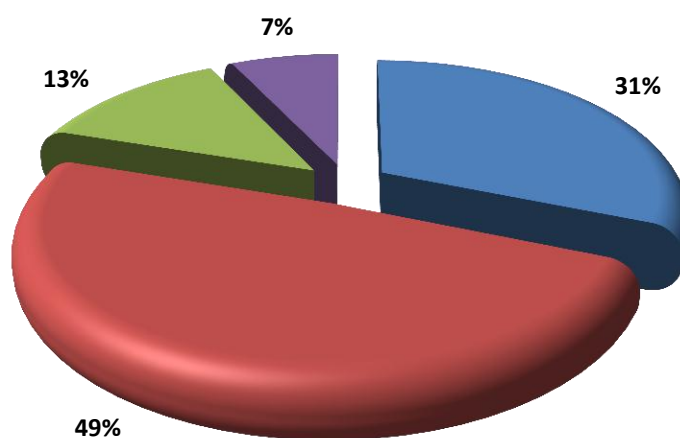
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w coraz *większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 40.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 22 natomiast o współczynniku „0” – 97.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2012r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



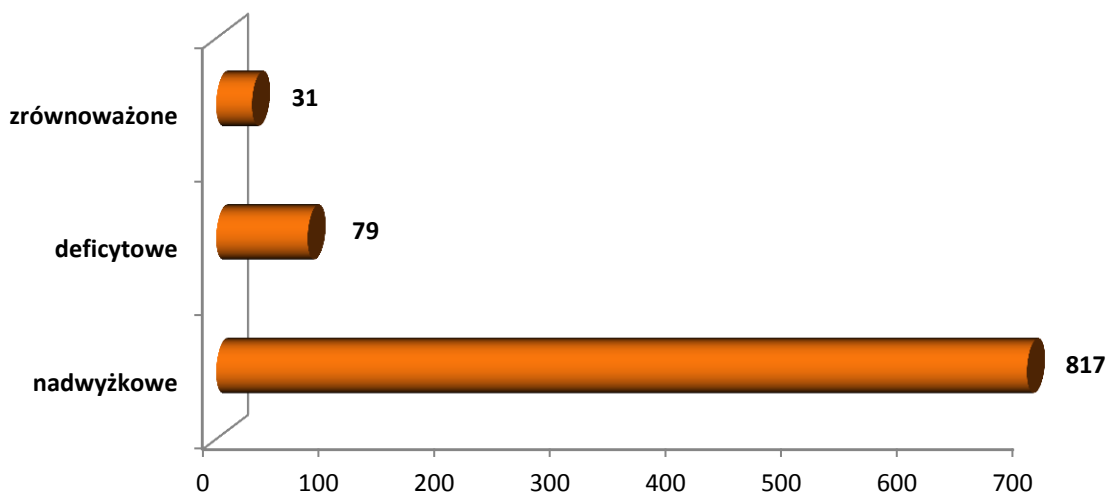
6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2012r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (18,9%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 51,7%. 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 (780 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 697 (89,4%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 16 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli

zawodów deficytowych było 60 (7,7%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 23 (2,9%).

Zawody w powiecie tarnowskim na koniec 2012 roku



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

W okresie I półrocza 2012r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1022 miejsca pracy i jest to o 83 oferty więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku. Dużym zainteresowaniem 4wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, technik prac biurowych, technik budowlany.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, fakturzysta, technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, recepcjonista, doradca klienta, ogrodnik.

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

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w I półroczu 2012r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r.

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.

październik 2012r.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2012 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	1868	1061	478	252	167	94
2	112015	Dyrektor techniczny	0	0	0	0	0	0
3	112017	Prezes	0	0	0	0	0	0
4	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	0	0
5	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
6	121103	Kierownik działu finansowego	1	1	0	0	0	0
7	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	1	1	1
8	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
10	132103	Kierownik działu produkcji	1	1	0	0	0	0
11	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0	0	0
12	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	1	0	0	1	1
13	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0
14	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0	1	1
15	132404	Kierownik magazynu	2	0	0	0	0	0
16	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
17	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	0	0
18	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0	0	0
19	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0	0	0	0	0
20	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
21	211301	Chemik	8	6	2	1	0	0
22	211302	Chemik - technologia chemiczna	6	4	1	1	0	0
23	211402	Geograf	4	4	1	1	0	0
24	211403	Geolog	2	1	0	0	0	0
25	212002	Matematyk	23	17	9	7	3	3
26	213105	Biolog	4	4	1	1	1	1
27	213106	Biotechnolog	2	0	1	0	0	0
28	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
29	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
30	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0	0	0
31	213205	Inżynier rolnictwa	6	4	1	1	0	0
32	213207	Inżynier zootechniki	4	3	1	1	1	0
33	213303	Specjalista ochrony	37	28	8	6	7	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środowiska						
34	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0	0	0
35	214106	Logistyk	3	2	1	0	0	0
36	214109	Specjalista kontroli jakości	2	2	0	0	0	0
37	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	8	3	3	0	0	0
39	214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0
40	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0	0	0
41	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0	0	0
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	0	0	0	0
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	1	1	0	0
44	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	1	1	0	0
45	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	2	0	0	1	1
46	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0	0	0
47	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	3	2	1	1	1
48	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	1	0
49	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	1	0
50	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
51	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	1	0
52	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0	0	0
53	214502	Inżynier technologii chemicznej	9	6	3	3	1	1
54	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1	0	0
55	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0	0	0	0	0
56	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0	0	0
57	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	6	2	1	1	0	0
58	214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0	0	0
59	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0	0	0
60	214901	Audytor energetyczny	1	0	0	0	1	0
61	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	1	0	0	0
62	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0	0	0
63	214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0	0	0
65	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
67	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	2	0	0	0
68	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0	1	0
69	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
70	215201	Inżynier elektronik	12	2	3	0	1	0
71	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0	0	0
72	216101	Architekt	0	0	0	0	0	0
73	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	2	2	1	1	0	0
75	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	1	1
76	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	0	0	0	1	0
77	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	3	1	1	1	0	0
78	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
79	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0	0	0
80	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0	0	0	0	0
81	221101	Lekarz	4	2	0	0	0	0
82	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0	0	0	0	0	0
83	222101	Pielęgniarka	50	49	11	11	5	5
84	223101	Położna	0	0	0	0	0	0
85	225101	Lekarz weterynarii	2	0	2	0	0	0
86	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
87	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0	0	0
88	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0	0	0
89	228202	Promotor zdrowia	1	1	1	1	0	0
90	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	2	1	0	0
91	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1	0	0
92	228301	Fizjoterapeuta	54	49	21	18	9	8
93	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1	0	0
94	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
95	228502	Logopeda	1	1	1	1	0	0
96	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
97	228903	Kosmetolog	11	11	6	6	1	1
98	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	233001	Nauczyciel biologii	3	2	0	0	0	0
100	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	0	0
101	233005	Nauczyciel geografii	3	3	3	3	0	0
102	233006	Nauczyciel historii	3	2	1	0	0	0
103	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	0	0	1	1
104	233008	Nauczyciel języka angielskiego	9	7	1	0	1	1
105	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	8	7	1	1	3	3
106	233012	Nauczyciel języka polskiego	21	20	2	2	4	3
107	233015	Nauczyciel matematyki	8	8	0	0	3	3
108	233016	Nauczyciel muzyki	1	0	1	0	0	0
109	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0	0	0
110	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	0	0
111	233021	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	0	0
112	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	31	20	10	6	4	2
113	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	1	0	0	1	0
114	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
115	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
116	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
117	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	16	16	1	1	5	5
118	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
119	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0
120	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	2	0	0	1	1
121	234201	Nauczyciel przedszkola	16	16	3	3	4	4
122	235107	Pedagog	78	75	29	28	15	14
123	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0	0	0
124	235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopodagog)	0	0	0	0	0	0
125	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0
126	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0
127	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1	1	0	0
128	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
129	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	1	1	0	0
130	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0	0	0
131	235909	Nauczyciel - specjalista terapii	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pedagogicznej						
132	235912	Pedagog szkolny	7	7	2	2	2	2
133	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	1	1	0	0
134	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	14	14	0	0	5	5
135	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0
136	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0	0	0
137	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
138	241306	Specjalista do spraw finansów	5	3	0	0	0	0
139	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0	0	0
140	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
141	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0	0	0
142	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	1	0	0	0	0
143	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	100	80	27	20	20	14
144	242217	Specjalista administracji publicznej	145	111	39	29	17	14
145	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	63	53	0	0	18	18
146	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	2	0	0	0	0
147	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	32	20	7	3	3	1
148	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	6	3	2	1	0	0
149	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	3	1	1	1	1
150	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0	0	0
151	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	0	0	0	0
152	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	9	7	1	1	3	2
153	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
154	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
155	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	14	0	0	7	5
156	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	2	0
157	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
158	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	2	0	0	2	2
159	244101	Pośrednik w obrocie	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nieruchomościami						
160	244103	Zarządca nieruchomości	3	1	0	0	0	0
161	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	5	0	0	2	2
162	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0
163	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0	0	0
164	251902	Specjalista zastosowań informatyki	17	3	7	1	1	0
165	251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	2	0	0	2	1
166	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
167	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
168	261901	Asystent prawny	1	0	1	0	0	0
169	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0	0	0
170	261906	Prawnik legislator	20	12	11	7	2	1
171	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	1	0	0	0
172	262102	Muzealnik	1	0	0	0	1	0
173	263102	Ekonomista	131	101	47	39	18	16
174	263201	Archeolog	3	2	0	0	0	0
175	263202	Etnograf	1	1	0	0	0	0
176	263203	Kulturoznawca	8	6	3	3	1	0
177	263204	Socjolog	7	7	1	1	0	0
178	263301	Filozof	1	0	0	0	0	0
179	263302	Historyk	6	3	0	0	0	0
180	263304	Politolog	13	11	1	1	0	0
181	263306	Teolog	12	8	1	0	3	2
182	263401	Psycholog	3	3	1	1	0	0
183	263403	Psycholog kliniczny	1	1	1	1	0	0
184	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0	0	0
185	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0	1	1
186	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	0	0	0	0
187	263504	Specjalista pracy socjalnej	5	5	2	2	1	1
188	263505	Specjalista resocjalizacji	7	5	6	5	1	1
189	264201	Dziennikarz	3	2	1	1	0	0
190	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0	0	0
191	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0	0	0
192	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0
193	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	35	29	16	12	2	2
194	264303	Filolog - filologia polska	36	33	15	13	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	0	0	0	0
196	265102	Artysta grafik	1	1	1	1	0	0
197	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
198	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0	0	0
199	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	2	1	1	0	0
200	311101	Laborant chemiczny	14	11	0	0	4	4
201	311103	Technik analityk*	2	2	1	1	0	0
202	311104	Technik geodeta*	6	2	2	1	1	0
203	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	0	0
204	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0
205	311203	Technik architekt	3	2	0	0	1	1
206	311204	Technik budownictwa*	78	4	12	0	10	3
207	311206	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	1	0
208	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0	0	0
209	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0	0	0
210	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
211	311303	Technik elektryk*	42	1	6	0	1	0
212	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
213	311408	Technik elektroniki*	46	0	3	0	3	0
214	311410	Technik mechatroniki*	8	0	0	0	0	0
215	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	4	0	0	3	2
216	311504	Technik mechaniki*	147	6	5	0	17	3
217	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0	0	0
218	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	1	0	0	0
219	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
220	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0
221	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	16	1	0	0	0	0
222	311513	Technik pojazdów samochodowych*	23	0	14	0	0	0
223	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	1	0	0	0	0
224	311603	Technik technologii chemicznej*	15	13	0	0	9	8
225	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
226	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0	0	0
227	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	1	0
228	311916	Technik obuwnik*	1	1	0	0	0	0
229	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0
230	311922	Technik technologii drewna*	10	1	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	311924	Technik technologii odzieży*	53	53	0	0	22	22
232	311925	Technik technologii szkła*	4	2	0	0	2	1
233	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0	0	0
234	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	0	0
235	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	0	0
236	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	1	0
237	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	1	1	0	0	0	0
238	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0	0	0	0	0	0
239	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0
240	313103	Elektroenergetyk nastawni	0	0	0	0	0	0
241	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
242	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	4	0	0	0	2	0
243	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0
244	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0	0	0	0	0
245	314202	Technik architektury krajobrazu*	11	10	0	0	2	2
246	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	0	0
247	314205	Technik ogrodnik*	32	26	1	1	8	8
248	314207	Technik rolnik*	38	26	0	0	16	12
249	314301	Technik leśnik*	3	2	0	0	1	0
250	314403	Technik technologii żywności*	9	8	0	0	3	3
251	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
252	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
253	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	1	0	0	1	1
254	314490	Pozostali technicy technologii żywności	14	13	0	0	5	5
255	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
256	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
257	321301	Technik farmaceutyczny*	10	9	3	2	1	1
258	321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	0	0
259	322001	Dietetyk*	8	7	0	0	4	4
260	322002	Technik żywienia i	161	140	15	14	25	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gospodarstwa domowego*						
261	323003	Biomasażysta	1	1	0	0	0	0
262	324002	Technik weterynarii*	2	2	1	1	0	0
263	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	0	0	1	1
264	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
265	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
266	325401	Technik fizjoterapii	2	2	1	1	0	0
267	325402	Technik masażyста*	9	8	0	0	2	2
268	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0	3	0
269	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
270	325511	Technik ochrony środowiska*	20	14	1	0	2	1
271	325601	Ratownik medyczny*	6	3	3	1	1	1
272	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	1	1
273	325905	Opiekunka dziecięca*	6	6	1	1	3	3
274	325906	Ortoptystka*	0	0	0	0	0	0
275	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
276	325990	Pozostali średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
277	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	3	3
278	331301	Księgowy	19	19	0	0	6	6
279	331402	Technik agrobiznesu*	34	25	4	2	6	6
280	331403	Technik ekonomista*	199	179	18	16	53	47
281	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0
282	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
283	332203	Przedstawiciel handlowy	13	6	0	0	4	2
284	332302	Zaopatrzeniowiec	5	1	0	0	1	0
285	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
286	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
287	333105	Spedytor	1	1	0	0	0	0
288	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	1	1
289	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
290	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0	0	0
291	333906	Technik organizacji reklamy*	4	2	0	0	0	0
292	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
293	334306	Technik administracji*	54	47	3	3	13	13
294	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0	0	0	0	0
295	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
296	335301	Urzędnik ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		społecznych						
297	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
298	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
299	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
300	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
301	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	3	0	0	0	0
302	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
303	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	12	11	3	3	3	2
304	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	0	0	2	2
305	341205	Pracownik socjalny	11	10	0	0	7	6
306	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
307	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
308	342304	Instruktor odnowy biologicznej	2	1	0	0	0	0
309	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0	0	0
310	343101	Fotograf*	3	2	1	1	1	1
311	343102	Fotoreporter	0	0	0	0	0	0
312	343104	Fototechnik*	1	0	1	0	0	0
313	343202	Dekorator wnętrz	3	3	1	1	3	3
314	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
315	343204	Plastyk*	18	11	2	1	2	2
316	343301	Bibliotekarz*	1	0	0	0	0	0
317	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
318	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	77	59	7	7	10	7
319	343602	Muzyk*	2	0	1	0	0	0
320	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	1	1
321	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
322	351203	Technik informatyk*	87	18	19	0	15	7
323	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0
324	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0
325	352203	Technik telekomunikacji*	3	2	0	0	2	2
326	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
327	411004	Technik prac biurowych*	65	62	0	0	24	23
328	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	11	0	0	3	3
329	412001	Sekretarka	8	8	0	0	2	2
330	413101	Maszynistka	2	2	0	0	0	0
331	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0	0	0
332	421101	Asystent usług pocztowych	6	6	0	0	3	3
333	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
334	421103	Kasjer bankowy	7	6	0	0	6	5
335	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
336	421107	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0
337	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	1	0	0	0	0
338	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
339	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
340	421403	Windykator	0	0	0	0	0	0
341	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
342	422103	Technik obsługi turystycznej*	18	15	0	0	3	2
343	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	0	0	0	0
344	422301	Operator centrali telefonicznej	10	10	0	0	4	4
345	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	0	0
346	422402	Technik hotelarstwa*	67	60	27	25	5	4
347	422602	Recepcjonista	4	3	0	0	2	2
348	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	2	2
349	431101	Asystent do spraw księgowości	8	8	0	0	0	0
350	431102	Fakturzystka	5	5	0	0	2	2
351	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	0	0
352	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
353	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0	0	0
354	432102	Inwentaryzator	4	3	1	0	0	0
355	432103	Magazynier	52	15	1	0	17	7
356	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0
357	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
358	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	1	1
359	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	1	1
360	432304	Odprawiacz pociągów	3	3	0	0	2	2
361	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
362	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
363	441201	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	2	2
364	441203	Listonosz	7	5	0	0	3	3
365	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	2	2
366	511202	Konduktor	2	0	0	0	0	0
367	512001	Kucharz*	221	187	12	8	44	38
368	512002	Kucharz małej gastronomii*	221	162	31	24	36	29
369	512090	Pozostali kucharze	2	1	0	0	1	0
370	513101	Kelner*	47	45	2	2	10	9
371	513201	Barista	1	1	0	0	0	0
372	513202	Barman	16	16	0	0	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
373	514101	Fryzjer*	121	118	28	28	30	29
374	514102	Fryzjer damski	5	5	0	0	1	1
375	514105	Technik usług fryzjerskich*	30	30	15	15	1	1
376	514202	Kosmetyczka	19	19	0	0	7	7
377	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
378	514207	Technik usług kosmetycznych*	19	19	5	5	1	1
379	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	0	0
381	515102	Intendent	4	4	0	0	3	3
382	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
383	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
384	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	0	0
385	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	2	0	0	1	1
386	515303	Robotnik gospodarczy	140	37	0	0	55	18
387	516304	Żałobnik	1	0	0	0	1	0
388	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0	0	0	0	0
389	522103	Właściciel małego sklepu	7	3	0	0	1	0
390	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
391	522301	Sprzedawca*	655	607	24	18	261	250
392	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	3	0	0	0	0
393	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	7	6	0	0	3	3
394	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0	1	1
395	522305	Technik handlowiec*	76	59	1	0	17	16
396	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	0	0
397	523001	Kasjer biletowy	2	2	0	0	1	1
398	523002	Kasjer handlowy	8	8	0	0	4	4
399	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	1	1
400	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	0	0
401	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	0	0
402	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
403	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1	0	0	1	0
404	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	3	0	0	0	0
405	524902	Doradca klienta	3	3	0	0	0	0
406	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	2	2
407	524904	Hostessa	0	0	0	0	0	0
408	524990	Pozostali pracownicy	3	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
409	531104	Opiekunka dziecięca domowa	6	6	1	1	1	1
410	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	1	0	0	0	0
411	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
412	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
413	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0	1	1
414	532202	Siostra PCK	7	7	0	0	5	5
415	532904	Sanitariusz szpitalny	16	13	0	0	10	9
416	541101	Strażak	1	0	0	0	1	0
417	541306	Portier	6	2	0	0	3	1
418	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	0	0	2	0
419	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
420	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	1	0
421	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	1	0
422	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	7	0	2	0	1	0
423	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	27	4	0	0	6	0
424	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
425	611104	Rolnik upraw polowych	26	21	0	0	8	6
426	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	3	0	0	3	2
427	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0	1	1
428	611303	Ogrodnik*	5	5	0	0	1	1
429	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	1	1
430	611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	6	0	0	1	0
431	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0	0	0
432	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	6	3	0	0	2	1
433	611390	Pozostali ogrodnicy	22	20	1	1	7	7
434	611403	Rolnik upraw mieszanych	5	4	0	0	4	4
435	612103	Hodowca koni	2	0	0	0	1	0
436	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	1	1
437	613003	Rolnik*	47	39	0	0	14	14
438	621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0	1	0
439	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0	1	0
440	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0	0	0
441	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	37	31	0	0	11	9
442	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		roślin						
443	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0
444	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2	0	0	0	0	0
445	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0	0	0
446	711202	Murarz*	215	0	17	0	44	0
447	711301	Kamieniarz*	2	0	0	0	0	0
448	711401	Betoniarz	35	1	1	0	10	0
449	711402	Betoniarz - zbrojarz*	12	0	1	0	4	0
450	711404	Zbrojarz	18	0	0	0	4	0
451	711501	Cieśla*	10	0	0	0	1	0
452	711502	Cieśla szalunkowy	27	0	0	0	6	0
453	711503	Stolarz budowlany	27	1	4	0	8	1
454	711504	Szcutnik	1	0	0	0	0	0
455	711601	Brukarz	13	0	0	0	0	0
456	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	1	0
457	711605	Torowista	1	0	0	0	1	0
458	711902	Monter reklam	1	0	0	0	1	0
459	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	2	1
460	712101	Dekarz*	19	0	1	0	3	0
461	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
462	712204	Posadzkarz*	57	0	9	0	11	0
463	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	0	0	0	0
464	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0	0	0
465	712303	Tynkarz	5	0	0	0	0	0
466	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
467	712401	Monter izolacji budowlanych*	30	1	0	0	5	0
468	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
469	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
470	712404	Termoizolator	3	0	1	0	0	0
471	712490	Pozostali monterzy izolacji	8	0	0	0	1	0
472	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0	0	0
473	712601	Hydraulik	30	0	0	0	10	0
474	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	11	0	0	0	3	0
475	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	1	0
476	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	31	0	13	0	2	0
477	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
478	712614	Monter urządzeń energii	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odnawialnej						
479	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	1	0	0	0
480	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
481	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	1	0
482	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	0	0
483	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0	0	0
484	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0
485	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	49	0	8	0	4	0
486	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	2	0
487	713101	Malarz - tapeciarz*	14	1	3	0	1	0
488	713102	Malarz budowlany	30	6	0	0	7	1
489	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0	2	0
490	713201	Lakiernik*	3	0	1	0	0	0
491	713203	Lakiernik samochodowy	41	0	10	0	12	0
492	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	1	0	0	1	1
493	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	1	0
494	713290	Pozostali lakiernicy	2	1	0	0	0	0
495	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	1	0
496	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
497	721203	Operator zgrzewarek	2	1	0	0	2	1
498	721207	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	2	0
499	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0	2	0
500	721209	Zgrzewacz	0	0	0	0	0	0
501	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0	3	0
502	721301	Blacharz*	10	0	0	0	0	0
503	721302	Blacharz budowlany	9	0	0	0	2	0
504	721306	Blacharz samochodowy*	44	0	5	0	10	0
505	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	3	1	0	0	0	0
506	721404	Monter konstrukcji stalowych	15	0	0	0	5	0
507	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	0	0	0	0
508	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0	0	0	0	0
509	722101	Kowal*	2	0	0	0	1	0
510	722204	Ślusarz*	259	12	5	0	78	5
511	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
512	722206	Ślusarz narzędziowy	4	1	0	0	1	1
513	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
514	722301	Frezer	22	10	0	0	4	2
515	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	0	0
516	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	1	0
517	722307	Operator obrabiarek skrawających*	7	0	2	0	1	0
518	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
519	722309	Operator obrabiarek zespołowych	5	1	0	0	1	0
520	722311	Strugacz	1	0	0	0	0	0
521	722312	Szlifierz metali	5	1	0	0	1	0
522	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
523	722314	Tokarz w metalu	64	17	0	0	19	5
524	722316	Wiertacz w metalu	9	5	0	0	4	3
525	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0	1	0
526	722402	Szlifierz ostrzycz	1	0	0	0	1	0
527	723101	Mechanik autobusów	3	0	0	0	0	0
528	723102	Mechanik ciągników	4	0	0	0	1	0
529	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	171	0	33	0	17	0
530	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0	1	0
531	723105	Mechanik samochodów osobowych	81	0	8	0	12	0
532	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	16	0	1	0	4	0
533	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	0	0
534	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	1	0	0	2	1
535	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	6	0	0	0	3	0
536	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	14	6	0	0	2	2
537	723308	Mechanik maszyn rolniczych	14	0	1	0	3	0
538	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	0
539	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0	1	0
540	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
541	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	20	8	0	0	8	4
542	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
543	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
544	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	0	0	0	0
545	731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0	0	0
546	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	1	0
547	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	1	0
548	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0
549	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0	0	0
550	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
551	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
552	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	1	0	0	1	0
553	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
554	731501	Formowacz wyrobów szklanych	3	2	0	0	2	2
555	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	0	0	3	0
556	731505	Sortowacz - brakarz szkła	24	20	0	0	10	9
557	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	2	0	0	1	1
558	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0	1	1
559	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	0	1	0	0	0
560	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
561	731609	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	3	3
562	731610	Zdobnik szkła	22	21	1	1	9	8
563	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	0	0
564	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	0	0	0	1	0
565	731802	Dziewiarz	2	2	0	0	1	1
566	731803	Koronkarka	1	1	0	0	0	0
567	731805	Przędzacz	1	1	0	0	0	0
568	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
569	731809	Tkacz	15	15	0	0	4	4
570	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
571	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
572	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
573	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
574	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0	0	0
575	732302	Introligator galanteryjny	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
576	732303	Introligator poligraficzny	8	5	0	0	1	0
577	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	0	0	0	5	0
578	741103	Elektryk*	5	0	2	0	0	0
579	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0	0	0
580	741201	Elektromechanik*	15	0	9	0	0	0
581	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	3	0	0	4	3
582	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	23	0	3	0	7	0
583	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	1	0
584	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	17	1	0	0	6	1
585	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	1	1	1	1
586	741216	Elektromonter taboru szynowego	6	0	0	0	1	0
587	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
588	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	39	2	0	0	6	0
589	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	8	0	0	0	1	0
590	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0	0	0
591	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0
592	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0
593	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0
594	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0	0	0
595	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	1	0
596	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
597	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
598	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
599	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	0	0
600	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	18	8	0	0	6	1
601	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
602	751101	Garmażer	20	18	1	1	8	8
603	751104	Rozbieracz - wykrawacz	22	4	0	0	9	3
604	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	13	3	0	0	1	1
605	751106	Ubojowy	4	2	0	0	2	1
606	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	0	0	0	0
607	751201	Cukiernik*	99	87	10	8	23	20
608	751204	Piekarz*	88	27	2	0	24	12
609	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0	2	1
610	751302	Serowar	1	0	0	0	0	0
611	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	0	0
612	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	2	0	0	1	1
613	752106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0	0	0
614	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	26	5	0	0	7	2
615	752202	Gięciarz drewna	1	0	0	0	0	0
616	752205	Stolarz*	58	1	4	0	17	0
617	752206	Stolarz galanterii drzewnej	10	5	0	0	2	2
618	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
619	752208	Stolarz meblowy	21	1	2	0	4	1
620	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	0	0	1	0
621	752301	Frezer drewna	1	1	0	0	1	1
622	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	4	0	0	4	3
623	752305	Pilarz	9	2	0	0	5	1
624	752309	Tartacznik	3	0	0	0	1	0
625	752310	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0
626	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0	0	0
627	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	6	0	0	0	0	0
628	753101	Bielizniarz	1	1	0	0	0	0
629	753105	Krawiec*	161	160	1	1	45	45
630	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0	0	0
631	753107	Modystka	5	5	0	0	2	2
632	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
633	753202	Krojczy	6	5	0	0	2	2
634	753301	Hafciarka	1	1	0	0	0	0
635	753303	Szwaczka	73	73	0	0	30	30
636	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
637	753402	Tapicer*	3	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
638	753403	Tapicer meblowy	2	0	0	0	1	0
639	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	1	1	0	0	0	0
640	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	2	2
641	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
642	753602	Obuwnik*	1	1	0	0	0	0
643	753605	Obuwnik przemysłowy	7	6	0	0	5	5
644	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
645	753702	Kaletnik*	33	33	1	1	20	20
646	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	11	0	0	0	2	0
647	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	4	0	0	0	2	0
648	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
649	811105	Operator koparko - ładowarki	5	0	0	0	0	0
650	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4	0	0	0	2	0
651	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	3	1	0	0	1	0
652	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0	0	0
653	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	11	0	0	0	3	0
654	811304	Wiertacz studni	2	0	0	0	0	0
655	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5	0	0	0	1	0
656	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0	0	0	0	0
657	812102	Hartownik	5	0	0	0	4	0
658	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0	0	0
659	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	1	0
660	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	1	0
661	812118	Tłoczarz w metalu	5	2	0	0	1	1
662	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
663	813101	Aparatowy procesów chemicznych	30	18	0	0	15	9
664	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
665	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
666	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	4	2	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyrobów chemicznych						
667	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	1	1
668	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
669	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
670	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0
671	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	2	0	0	2	1
672	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0	0	0	3	0
673	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
674	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	2	2
675	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
676	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
677	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
678	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
679	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0
680	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	1	0	0	0	0
681	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
682	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
683	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	0	0
684	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0
685	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0	1	1
686	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
687	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	1	1
688	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	4	0	0	3	1
689	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	19	0	0	14	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
690	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	5	0	0	1	1
691	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0	2	2
692	817104	Operator maszyny papierniczej	16	13	0	0	8	6
693	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	1	1
694	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0	0	0
695	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
696	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	1	0
697	817205	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0	0	0
698	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0	0	0
699	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	1	0	0	1	1
700	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0
701	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
702	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
703	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	0	0
704	818124	Topiarz szkła	4	0	0	0	2	0
705	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	2	0
706	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	0	0	1	0
707	818201	Maszynista kotła	3	0	0	0	1	0
708	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	12	0	0	0	5	0
709	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0	0	0	0	0
710	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	0	0
711	818303	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	1	1
712	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
713	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	1
714	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	2	0	0	0	0	0
715	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
716	821110	Monter silników spalinowych	0	0	0	0	0	0
717	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
718	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	1	0	0	1	0
719	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0
720	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	1	1
721	821204	Monter maszyn elektrycznych	8	6	0	0	2	2
722	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	2	0	0	1	1
723	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	1	0
724	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0	0
725	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	12	12	0	0	6	6
726	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
727	821306	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	3	2	0	0	1	1
728	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0
729	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	1	0	0	0	0
730	821902	Monter mebli	4	0	0	0	1	0
731	821903	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0	0	0
732	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
733	821905	Monter wyrobów z drewna	3	1	0	0	2	0
734	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
735	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	1	0
736	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
737	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	2	2
738	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	4	4	0	0	3	3
739	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
740	831207	Nastawniczy	2	2	0	0	1	1
741	831210	Ustawiacz	5	2	0	0	1	0
742	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1
743	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0	0	0
744	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0	0	0	0	0
745	832203	Kierowca samochodu osobowego	24	0	0	0	9	0
746	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
747	833101	Kierowca autobusu	15	0	0	0	3	0
748	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
749	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33	0	0	0	7	0
750	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	13	0	0	0	7	0
751	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	63	4	1	0	18	2
752	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	2	0
753	834107	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0
754	834202	Operator maszyn drogowych	5	0	0	0	0	0
755	834204	Operator sprzętu ciężkiego	6	0	0	0	2	0
756	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
757	834309	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
758	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	1	0
759	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0	0	0
760	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
761	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	1	0
762	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0	0	0	0	0
763	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
764	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0	1	0
765	911101	Pomoc domowa	8	7	0	0	6	6
766	911202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0	6	0
767	911203	Pokojowa	8	7	0	0	4	4
768	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
769	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	8	4	2	0	1	0
770	911206	Salowa	10	10	0	0	6	6
771	911207	Sprzątaczką biurowa	61	61	0	0	27	27
772	911208	Sprzątaczą pojazdów	2	1	0	0	0	0
773	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	12	12	0	0	4	4
774	912101	Maglarz	1	1	0	0	0	0
775	912102	Pracznka	5	5	0	0	1	1
776	912103	Prasowaczka ręczna	8	8	0	0	2	2
777	912202	Operator myjni	1	1	0	0	0	0
778	921101	Pomocniczy robotnik polowy	4	2	0	0	2	2
779	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
780	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	1	0	0	0	0
781	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
782	931202	Kopacz	11	0	0	0	6	0
783	931203	Meliorant	1	0	0	0	1	0
784	931205	Robotnik drogowy	30	1	0	0	3	0
785	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	2	0
786	931207	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0
787	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	0	0
788	931301	Robotnik budowlany	189	0	2	0	48	0
789	932101	Pakowacz	49	38	3	2	14	11
790	932901	Konserwator części	3	1	0	0	2	1
791	932905	Pomoc krawiecka	1	1	0	0	0	0
792	932906	Pomocnik ciastkarza	4	4	0	0	2	2
793	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0
794	932910	Pomocnik piekarza	6	1	0	0	1	0
795	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	91	59	1	1	48	32
796	932913	Sortowacz	12	7	0	0	6	3
797	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	1	1
798	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	18	0	0	15	9
799	933301	Ładowacz	16	0	0	0	8	0
800	933304	Robotnik magazynowy	47	24	0	0	19	11
801	933305	Robotnik na rampie	3	1	0	0	3	1
802	933309	Wagowy	2	1	0	0	0	0
803	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0	1	0
804	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	3	1	1	0	0
805	941201	Pomoc kuchenna	45	44	0	0	19	19
806	951002	Dystrybutor ulotek	1	1	1	1	0	0
807	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
808	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
809	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
810	961302	Robotnik placowy	7	1	0	0	0	0
811	961303	Zamiatacz	1	0	0	0	1	0
812	962101	Bagażowy	1	1	0	0	1	1
813	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
814	962301	Odczytywacz liczników	1	0	1	0	0	0
815	962902	Dozorca	21	4	0	0	10	1
816	962905	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
817	962906	Woźny	10	8	0	0	4	4
818	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	0	0	2	1
Ogółem			10714	5814	1287	722	2445	1497

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2012 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	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0452	0,0841	0,1236	0,2128	0,0439	0,0713
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0113	0,0210	0,1236	0,2128	0,0439	0,0713
6	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1130	0,0840	0,0000	0,0000	0,1317	0,2139
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0226	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,2043	2,3565	6,1802	6,3832	1,0097	0,8554
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2113	Chemicy	0,1583	0,2104	0,3708	0,4255	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0678	0,1052	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2600	0,3577	1,1125	1,4894	0,1317	0,2138
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0791	0,1052	0,2472	0,2128	0,0439	0,0713
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1470	0,1894	0,2472	0,4255	0,0439	0,0000
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4183	0,5891	0,9889	1,2766	0,3073	0,2851
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0678	0,0842	0,2472	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1130	0,0842	0,3708	0,0000	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1583	0,2104	0,4944	0,6383	0,0878	0,1426
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0452	0,0000	0,0000	0,0000	0,1317	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1357	0,1894	0,4944	0,8511	0,0439	0,0713
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0904	0,0421	0,2472	0,2128	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0791	0,0210	0,1236	0,0000	0,0439	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1017	0,0000	0,2472	0,0000	0,0439	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1470	0,0421	0,4944	0,0000	0,0439	0,0000
34	2161	Architekci	0,0113	0,0210	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
35	2162	Architekci krajobrazu	0,0226	0,0421	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
36	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
37	2165	Kartografowie i geodeci	0,0565	0,0210	0,1236	0,2128	0,0439	0,0000
38	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,5034	2,5246	5,6860	8,5107	0,6585	0,9979
40	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0452	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5652	1,0309	1,3597	2,3404	0,2195	0,3564
43	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0226	0,0000	0,2472	0,0000	0,0000	0,0000
45	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2281	Farmaceuci	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0678	0,0842	0,4944	0,6383	0,0000	0,0000
48	2283	Fizjoterapeuci	0,6104	1,0309	2,5958	3,8298	0,3951	0,5702

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0113	0,0210	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
50	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0113	0,0210	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
51	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1357	0,2525	0,7417	1,2766	0,0439	0,0713
52	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,6227	4,3129	7,0457	10,4256	2,0194	2,8512
53	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
54	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,0965	1,6200	2,3486	2,5532	0,7463	0,9266
55	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2487	0,3997	0,1236	0,2128	0,3073	0,4277
56	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1809	0,3366	0,3708	0,6383	0,1756	0,2851
57	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8931	1,5990	3,5847	5,9574	0,6585	0,9979
58	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2353	Lektorzy języków obcych	0,0226	0,0421	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
60	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1583	0,2735	0,4944	0,8511	0,0878	0,1426
61	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,7591	6,8799	9,6427	11,9149	3,5119	4,5619
62	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1696	0,3156	0,0000	0,0000	0,2195	0,3564
63	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2413	Analitycy finansowi	0,0791	0,1052	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1418	1,7042	3,3375	4,2553	0,8780	0,9979
66	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,8487	4,0396	6,0580	7,2340	1,7120	2,4234
67	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1130	0,1683	0,1236	0,2128	0,1317	0,1426
68	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2487	0,3156	0,0000	0,0000	0,3951	0,3564
70	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
71	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1017	0,1473	0,1236	0,2128	0,0878	0,1426
72	25	Specjaliści do spraw	0,2600	0,1052	0,8653	0,2128	0,1317	0,0713

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		technologii informacyjno-komunikacyjnych						
73	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2374	0,1052	0,8653	0,2128	0,1317	0,0713
76	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,5156	5,0914	13,5969	18,7236	1,4926	1,9246
78	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3165	0,3366	1,6069	1,4894	0,0878	0,0713
79	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
80	2631	Ekonomiści	1,4809	2,1250	5,8096	8,2979	0,7902	1,1404
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2148	0,3366	0,4944	0,8511	0,0439	0,0000
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3617	0,4629	0,2472	0,2128	0,1317	0,1426
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0678	0,1262	0,2472	0,4255	0,0439	0,0713
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1470	0,2314	0,9889	1,4894	0,0878	0,1426
85	2642	Dziennikarze	0,0452	0,0631	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,8252	1,3465	3,8319	5,3191	0,2195	0,3564
87	2651	Artyści plastycy	0,0226	0,0210	0,1236	0,2128	0,0439	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0226	0,0421	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,1104	4,2500	5,8096	0,8511	5,0485	5,4170
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2600	0,3156	0,3708	0,4255	0,2195	0,2851
91	3112	Technicy budownictwa	0,9722	0,1473	1,4833	0,0000	0,5268	0,2851
92	3113	Technicy elektrycy	0,4974	0,0421	0,7417	0,0000	0,0439	0,0000
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6104	0,0000	0,3708	0,0000	0,1317	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	2,3287	0,2525	2,4722	0,0000	0,8780	0,3564
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2035	0,3366	0,0000	0,0000	0,4390	0,6415
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8478	1,2624	0,2472	0,2128	1,0975	1,6393
98	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
101	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9270	1,3255	0,1236	0,2128	1,1414	1,5681
104	3143	Technicy leśnictwa	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
105	3144	Technicy technologii żywności	0,3052	0,5049	0,0000	0,0000	0,3951	0,6415
106	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,6790	4,1659	3,0901	4,2554	1,9315	2,5661
108	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1130	0,1894	0,3708	0,4255	0,0439	0,0713
109	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,9105	3,0928	1,8541	2,9787	1,2730	1,8532
111	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3240	Technicy weterynarii	0,0226	0,0421	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
113	3251	Asystenci dentystyczni	0,0452	0,0842	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
114	3253	Optycy okularowi	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
115	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1243	0,2104	0,1236	0,2128	0,0878	0,1426
116	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2713	0,2946	0,1236	0,0000	0,2195	0,0713
117	3256	Ratownicy medyczni	0,0678	0,0631	0,3708	0,2128	0,0439	0,0713
118	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0904	0,1683	0,1236	0,2128	0,1756	0,2851
119	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,8774	6,1222	3,0902	4,4681	3,9948	5,7735
120	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0339	0,0631	0,0000	0,0000	0,1317	0,2138
121	3313	Księgowi	0,2148	0,3997	0,0000	0,0000	0,2634	0,4277
122	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,6340	4,2920	2,7194	3,8298	2,5900	3,7776
123	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1470	0,1262	0,0000	0,0000	0,1756	0,1426
126	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0565	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
127	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,0713
128	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0565	0,0631	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6104	0,9888	0,3708	0,6383	0,5707	0,9266
131	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
135	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,5939	2,2302	1,9777	2,7660	1,2731	1,7107
136	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3278	0,5681	0,3708	0,6383	0,5268	0,7128
138	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3431	Fotografowie	0,0452	0,0421	0,2472	0,2128	0,0439	0,0713
142	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2374	0,2946	0,3708	0,4255	0,2195	0,3564
143	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,8818	1,2624	0,8653	1,4894	0,4390	0,4989
145	3436	Muzycy i pokrewni	0,0226	0,0000	0,1236	0,0000	0,0000	0,0000
146	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
147	35	Technicy informatycy	1,0626	0,4208	2,3486	0,0000	0,7902	0,6415
148	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9948	0,3787	2,3486	0,0000	0,6585	0,4989

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0452	0,0421	0,0000	0,0000	0,1317	0,1426
152	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9834	1,7463	0,0000	0,0000	1,2731	1,9958
153	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,8704	1,5359	0,0000	0,0000	1,1853	1,8532
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0904	0,1683	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
155	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3678	2,2512	3,4611	5,5319	1,1414	1,6393
158	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1922	0,3156	0,1236	0,2128	0,3951	0,5702
159	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2148	0,3366	0,0000	0,0000	0,1756	0,2138
162	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1130	0,2104	0,0000	0,0000	0,1756	0,2851
164	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,7574	1,2624	3,3375	5,3191	0,2195	0,2851
165	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0678	0,1052	0,0000	0,0000	0,1756	0,2851
166	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9270	0,8836	0,2472	0,0000	1,0536	0,9979
167	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1583	0,2946	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
168	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6783	0,4418	0,2472	0,0000	0,7902	0,5702
171	4322	Planiści produkcyjni	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
172	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0565	0,0842	0,0000	0,0000	0,1317	0,2138
173	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1469	0,2315	0,0000	0,0000	0,3073	0,4990
174	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4412	Listonosze i pokrewni	0,1017	0,1473	0,0000	0,0000	0,2195	0,3564
176	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej	0,0452	0,0842	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
177	51	Pracownicy usług osobistych	9,7105	13,7599	11,4956	17,4457	8,7797	10,4064
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	5,0192	7,3638	5,3152	6,8085	3,5558	4,7755
180	5131	Kelnerzy	0,5313	0,9468	0,2472	0,4255	0,4390	0,6415
181	5132	Barmani	0,1922	0,3577	0,0000	0,0000	0,3512	0,5702
182	5141	Fryzjerzy	1,7635	3,2190	5,3152	9,1479	1,4047	2,2096
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4748	0,8837	0,6180	1,0638	0,3512	0,5702
184	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0565	0,1052	0,0000	0,0000	0,1317	0,2138
185	5152	Pracownicy usług domowych	0,0565	0,1052	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
186	5153	Gospodarze budynków	1,5826	0,7785	0,0000	0,0000	2,4144	1,2830
187	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
188	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,8646	14,9179	3,0902	3,8298	12,8163	19,8119
189	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5221	Właściciele sklepów	0,0791	0,0631	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,4578	14,3500	3,0902	3,8298	12,3773	19,2416
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1243	0,2314	0,0000	0,0000	0,2634	0,4277
194	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0339	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
197	5246	Wydawcy posiłków	0,0452	0,0631	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0904	0,1473	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
199	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4296	0,7153	0,1236	0,2128	0,7463	1,1405
200	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0904	0,1473	0,1236	0,2128	0,0439	0,0713
201	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1470	0,2735	0,0000	0,0000	0,2634	0,4277
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1809	0,2735	0,0000	0,0000	0,4390	0,6415
205	54	Pracownicy usług ochrony	0,5878	0,1472	0,2472	0,0000	0,6585	0,0713

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	5411	Strażacy	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5652	0,1262	0,2472	0,0000	0,6146	0,0713
208	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,5599	2,2512	0,1236	0,2128	1,9316	2,7086
210	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3730	0,5049	0,0000	0,0000	0,4829	0,5702
211	6112	Sadownicy	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
212	6113	Ogrodnicy	0,5426	0,7785	0,1236	0,2128	0,5268	0,7128
213	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0565	0,0842	0,0000	0,0000	0,1756	0,2851
214	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
215	6122	Hodowcy drobiu	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
216	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5313	0,8205	0,0000	0,0000	0,6146	0,9979
217	62	Leśnicy i rybacy	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
218	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
219	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4522	0,7153	0,1236	0,2128	0,4829	0,6415
220	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4183	0,6522	0,0000	0,0000	0,4829	0,6415
222	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0226	0,0421	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
223	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,3427	0,2944	8,6526	0,0000	6,5849	0,2852
224	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	7112	Murarze i pokrewni	2,4305	0,0000	2,1014	0,0000	1,9315	0,0000
226	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7348	0,0210	0,2472	0,0000	0,7902	0,0000
228	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7348	0,0210	0,4944	0,0000	0,6585	0,0713
229	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
230	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0791	0,0210	0,0000	0,0000	0,1317	0,0713
231	7121	Dekarze	0,2148	0,0000	0,1236	0,0000	0,1317	0,0000
232	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6557	0,0000	1,1125	0,0000	0,4829	0,0000
233	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	7124	Monterzy izolacji	0,4861	0,0210	0,1236	0,0000	0,2634	0,0000
235	7125	Szklarze	0,0339	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8818	0,0000	1,7305	0,0000	0,7463	0,0000
237	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
238	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6217	0,0000	0,9889	0,0000	0,2634	0,0000
239	7131	Malarze i pokrewni	0,5426	0,1473	0,3708	0,0000	0,4390	0,0713
240	7132	Lakiernicy	0,5765	0,0421	1,3597	0,0000	0,6146	0,0713
241	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,5749	1,4096	6,7984	0,0000	8,6041	1,7107
242	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0791	0,0210	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
243	7212	Spawacze i pokrewni	0,1696	0,0210	0,0000	0,0000	0,3951	0,0713
244	7213	Blacharze	0,7122	0,0000	0,6180	0,0000	0,5268	0,0000
245	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2261	0,0210	0,0000	0,0000	0,2195	0,0000
246	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
248	7222	Ślusarze i pokrewni	3,0070	0,2946	0,6180	0,0000	3,4680	0,4277
249	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3565	0,7364	0,2472	0,0000	1,4047	0,7128
250	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
251	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,1653	0,0000	5,1916	0,0000	1,5364	0,0000
252	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8026	0,3156	0,1236	0,0000	0,8341	0,4989
253	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
254	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5825	1,7883	0,2472	0,2128	1,9316	2,2809
255	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0565	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
256	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
257	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1017	0,1052	0,0000	0,0000	0,1317	0,0713
258	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6783	0,5260	0,1236	0,0000	0,7463	0,9266
259	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3391	0,5891	0,1236	0,2128	0,5268	0,7840

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
261	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2374	0,4208	0,0000	0,0000	0,2634	0,4277
262	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
263	7322	Drukarze	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1017	0,1262	0,0000	0,0000	0,0878	0,0713
265	74	Elektrycy i elektronicy	1,9557	0,3788	1,8541	0,2128	1,8438	0,6416
266	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2374	0,0000	0,2472	0,0000	0,2195	0,0000
267	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,3000	0,1473	1,6069	0,2128	1,1414	0,3564
268	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
269	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0565	0,0421	0,0000	0,0000	0,1317	0,1426
270	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2261	0,1894	0,0000	0,0000	0,3073	0,1426
271	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,9808	9,6151	2,5958	2,3405	9,7455	11,6895
272	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7009	0,5681	0,1236	0,2128	0,8780	0,9266
273	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1592	2,4195	1,4833	1,7021	2,1510	2,3521
274	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
276	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2939	0,1052	0,0000	0,0000	0,3073	0,1426
277	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0739	0,1683	0,7417	0,0000	1,0536	0,2138
278	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2826	0,1473	0,0000	0,0000	0,4829	0,3564
279	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9105	3,5136	0,1236	0,2128	2,0632	3,3500
280	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0678	0,1052	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
281	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8478	1,5780	0,0000	0,0000	1,3169	2,1383
282	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0565	0,0210	0,0000	0,0000	0,1317	0,0713
283	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0339	0,0631	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1130	0,1473	0,0000	0,0000	0,2634	0,3564
285	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3730	0,6943	0,1236	0,2128	0,8780	1,4255
286	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6566	2,0406	0,0000	0,0000	4,3022	3,6354
287	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2713	0,0000	0,0000	0,0000	0,2634	0,0000
288	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0452	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
289	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2035	0,0000	0,0000	0,0000	0,1756	0,0000
290	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1470	0,0421	0,0000	0,0000	0,3512	0,0713
292	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4070	0,4208	0,0000	0,0000	0,7902	0,7128
293	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
294	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
295	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1243	0,0421	0,0000	0,0000	0,2195	0,0713
296	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
297	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
299	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
300	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i	0,4861	0,7574	0,0000	0,0000	0,9658	1,3542

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
303	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2148	0,3366	0,0000	0,0000	0,4829	0,6415
304	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1357	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,0713
305	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1696	0,0210	0,0000	0,0000	0,2195	0,0000
306	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2035	0,0210	0,0000	0,0000	0,2634	0,0000
307	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0339	0,0421	0,0000	0,0000	0,0439	0,0713
308	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0452	0,0631	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
309	82	Monterzy	0,5992	0,5681	0,0000	0,0000	0,7902	0,7840
310	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0904	0,0210	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
311	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1470	0,1894	0,0000	0,0000	0,2195	0,2851
312	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1922	0,2946	0,0000	0,0000	0,3073	0,4989
313	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1696	0,0631	0,0000	0,0000	0,1756	0,0000
314	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3287	0,3366	0,1236	0,0000	2,6779	0,6415
315	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
316	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1922	0,2314	0,0000	0,0000	0,3512	0,4989
317	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3730	0,0000	0,0000	0,0000	0,3951	0,0000
318	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1696	0,0000	0,0000	0,0000	0,1317	0,0000
319	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3730	0,0000	0,0000	0,0000	0,3073	0,0000
320	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9044	0,0842	0,1236	0,0000	1,1853	0,1426
321	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0878	0,0000
322	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0904	0,0210	0,0000	0,0000	0,1317	0,0000
323	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
324	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	1,5600	2,4827	0,2472	0,0000	2,5461	3,6351
325	9111	Pomoce domowe i	0,0904	0,1473	0,0000	0,0000	0,2634	0,4277

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzątaczk						
326	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3000	2,0198	0,2472	0,0000	2,1510	2,9936
327	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1583	0,2946	0,0000	0,0000	0,1317	0,2138
328	9122	Czyściciele pojazdów	0,0113	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0791	0,0631	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
330	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0452	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426
331	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0226	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,7427	3,3662	0,8652	0,8511	7,9017	5,0605
334	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5313	0,0210	0,0000	0,0000	0,5268	0,0000
335	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,1366	0,0000	0,2472	0,0000	2,1071	0,0000
336	9321	Pakowacze	0,5539	0,7995	0,3708	0,4255	0,6146	0,7840
337	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6957	1,9356	0,1236	0,2128	3,2924	3,4212
338	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7913	0,5470	0,0000	0,0000	1,3608	0,8553
339	9334	Układacze towarów na półkach	0,0339	0,0631	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
340	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5087	0,9257	0,0000	0,0000	0,8341	1,3542
341	9412	Pomoce kuchenne	0,5087	0,9257	0,0000	0,0000	0,8341	1,3542
342	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0226	0,0210	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
343	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0113	0,0210	0,1236	0,2128	0,0000	0,0000
344	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5991	0,3997	0,1236	0,0000	0,8341	0,5703
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0904	0,0210	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000
349	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0226	0,0421	0,0000	0,0000	0,0878	0,1426

1	2	3	4	5	6	7	8	9
350	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0113	0,0000	0,1236	0,0000	0,0000	0,0000
351	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4635	0,3366	0,0000	0,0000	0,7024	0,4277
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 2012 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	2665	1355	947	482
2	112007	Dyrektor generalny	2	0	0	0
3	112009	Dyrektor logistyki	0	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	1	0	0	0
5	112015	Dyrektor techniczny	0	0	0	0
6	112017	Prezes	2	0	0	0
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	5	2	0	0
8	121101	Główny księgowy	1	1	0	0
9	121103	Kierownik działu finansowego	1	1	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	2	0	0
11	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
12	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0
14	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
15	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0
16	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	3	2	0	0
18	132301	Kierownik budowy	3	0	0	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0
20	132401	Kierownik działu logistyki	3	0	0	0
21	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0
22	132404	Kierownik magazynu	2	0	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0
25	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	2	0	0
26	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0	0	0
27	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
28	211102	Astronom	0	0	0	0
29	211301	Chemik	17	13	6	4
30	211302	Chemik - technologia chemiczna	9	6	5	4
31	211402	Geograf	9	7	5	4
32	211403	Geolog	1	1	0	0
33	212002	Matematyk	37	30	21	17
34	212004	Statystyk	1	1	0	0
35	213102	Biochemik	0	0	0	0
36	213105	Biolog	9	7	1	1

1	2	3	4	5	6	7
37	213106	Biotechnolog	4	1	3	1
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0
39	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	1	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	3	2	2
41	213205	Inżynier rolnictwa	10	8	2	2
42	213207	Inżynier zootechniki	4	4	2	2
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	0	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	44	33	21	14
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
46	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0
48	214106	Logistyk	5	3	2	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	2	2	0	0
50	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	2	0
51	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0	1	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	12	3	6	1
53	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	1	0
54	214207	Inżynier budowy dróg	3	1	0	0
55	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0	0	0
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	0	0
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	4	3	2	1
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	3	1	1	1
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	7	2	1	0
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
64	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	0	1	0
66	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0
67	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0
68	214502	Inżynier technologii chemicznej	15	10	7	6
69	214503	Inżynier technologii żywności	5	4	2	1
70	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	2	0	2	0
71	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0
72	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	2	3	1
73	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0
74	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	1	0
75	214901	Audytor energetyczny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
76	214903	Inżynier automatyki i robotyki	6	0	1	0
77	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0
78	214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0
79	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0
80	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0
81	214919	Inżynier włókiennik	2	2	0	0
82	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
83	215101	Inżynier elektroenergetyk	10	0	6	0
84	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0
85	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
86	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0
87	215201	Inżynier elektronik	24	4	12	1
88	215202	Inżynier mechatronik	2	0	2	0
89	216101	Architekt	2	2	0	0
90	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
91	216201	Architekt krajobrazu	2	2	1	1
92	216303	Projektant mody	1	1	0	0
93	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0
94	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	0	0	0
95	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	0	0	0
96	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	4	4	3	3
97	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	1	0
98	216604	Projektant grafiki	2	2	1	1
99	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0	1	0
100	221101	Lekarz	9	5	0	0
101	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	1	1	0	0
102	222101	Pielęgniarka	70	69	25	24
103	223101	Położna	5	5	1	1
104	225101	Lekarz weterynarii	4	0	4	0
105	226101	Lekarz dentyista	2	2	0	0
106	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0
107	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0
108	228202	Promotor zdrowia	2	2	2	2
109	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5	2	4	2
110	228204	Specjalista zdrowia publicznego	2	0	0	0
111	228301	Fizjoterapeuta	80	71	42	37
112	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1
113	228402	Specjalista żywienia człowieka	3	2	2	1
114	228502	Logopeda	1	1	1	1
115	228901	Epidemiolog	1	1	0	0
116	228903	Kosmetolog	12	12	6	6
117	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
118	233001	Nauczyciel biologii	9	7	2	2
119	233002	Nauczyciel chemii	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
120	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
121	233005	Nauczyciel geografii	5	5	5	5
122	233006	Nauczyciel historii	4	2	1	0
123	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0
124	233008	Nauczyciel języka angielskiego	17	14	2	1
125	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	6	1	1
126	233012	Nauczyciel języka polskiego	29	29	3	3
127	233015	Nauczyciel matematyki	12	9	1	1
128	233016	Nauczyciel muzyki	3	1	2	1
129	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0
130	233020	Nauczyciel religii	4	4	0	0
131	233021	Nauczyciel techniki	5	2	0	0
132	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	48	26	15	7
133	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	0
134	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
135	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	3	0	0
136	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	1	1
137	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	24	24	5	5
138	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0
139	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	4	2	0	0
140	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	1	1
141	234201	Nauczyciel przedszkola	20	20	4	4
142	235107	Pedagog	112	106	47	44
143	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0
144	235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopedagog)	0	0	0	0
145	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	1	1
146	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0
147	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1	1
148	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0
149	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	1	1
150	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0
151	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0	0	0
152	235911	Pedagog animacji kulturalnej	2	2	0	0
153	235912	Pedagog szkolny	9	9	2	2
154	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	6	2	2
155	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
156	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	16	15	1	1
157	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	2	0	0
158	241202	Doradca finansowy	1	0	0	0
159	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
160	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0
161	241306	Specjalista do spraw finansów	7	5	1	1
162	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0
163	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	3	3	0	0
164	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	2	0	0	0
165	242102	Koordinator projektów unijnych	1	1	0	0
166	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	1	0	0
167	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	121	94	57	44
168	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
169	242217	Specjalista administracji publicznej	211	162	80	62
170	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	67	50	1	0
171	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	6	4	2	2
172	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0
173	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	44	29	21	13
174	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	11	7	6	5
175	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	5	3	2
176	242307	Specjalista do spraw kadr	4	2	1	1
177	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	0	0
178	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8	5	0	0
179	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
180	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	12	2	1
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
183	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0
184	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0
185	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
186	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1
187	244103	Zarządca nieruchomości	3	1	0	0
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	3	0	0	0
190	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
191	251902	Specjalista zastosowań informatyki	35	3	16	1
192	251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	1	0	0
193	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
194	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
195	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
196	261103	Radca prawny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
197	261901	Asystent prawny	2	0	2	0
198	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0
199	261906	Prawnik legislator	30	21	20	13
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	1	0
201	262102	Muzealnik	0	0	0	0
202	262203	Bibliotekoznawca	1	1	1	1
203	263102	Ekonomista	207	162	87	72
204	263201	Archeolog	3	2	0	0
205	263202	Etnograf	2	2	1	1
206	263203	Kulturoznawca	13	9	9	6
207	263204	Socjolog	16	14	6	5
208	263301	Filozof	4	3	1	1
209	263302	Historyk	8	5	1	0
210	263304	Politolog	24	19	2	2
211	263306	Teolog	17	13	3	1
212	263401	Psycholog	2	2	1	1
213	263403	Psycholog kliniczny	1	1	1	1
214	263408	Specjalista komunikacji społecznej	2	2	0	0
215	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
216	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	1	1	0	0
217	263504	Specjalista pracy socjalnej	5	5	3	3
218	263505	Specjalista resocjalizacji	6	3	4	3
219	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0
220	264201	Dziennikarz	6	3	3	2
221	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	66	59	41	35
225	264303	Filolog - filologia polska	57	49	27	24
226	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	0
227	264306	Tłumacz języka chińskiego	0	0	0	0
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	0	0
229	265102	Artysta grafik	2	2	2	2
230	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0
232	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	5	4	2	2
234	311101	Laborant chemiczny	11	8	0	0
235	311103	Technik analityk*	2	2	1	1
236	311104	Technik geodeta*	9	2	4	1
237	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0
238	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
239	311203	Technik architekt	1	0	0	0
240	311204	Technik budownictwa*	117	1	19	0
241	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
242	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0
243	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0
244	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	0	1	0
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	2	0	0
246	311303	Technik elektryk*	79	1	7	0
247	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0
248	311408	Technik elektronik*	71	0	8	0
249	311410	Technik mechatronik*	14	0	2	0
250	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	1	0	0
251	311504	Technik mechanik*	253	6	17	0
252	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
253	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	6	0	1	0
254	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	0	0	0
255	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	9	0	0	0
256	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
257	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	26	0	0	0
258	311513	Technik pojazdów samochodowych*	26	0	13	0
259	311590	Pozostali technicy mechanicy	10	1	2	0
260	311603	Technik technologii chemicznej*	10	8	0	0
261	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0
262	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0
263	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
264	311916	Technik obuwnik*	1	1	0	0
265	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0
266	311922	Technik technologii drewna*	23	1	3	0
267	311924	Technik technologii odzieży*	56	56	3	3
268	311925	Technik technologii szkła*	2	1	0	0
269	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
270	311928	Technik transportu kolejowego*	3	3	0	0
271	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
272	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1
273	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0	0	0
274	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	1	1	0	0
275	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	1	0	0	0
276	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
278	313103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0
279	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0
281	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0
282	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemysle chemicznym	1	1	0	0
283	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
284	314202	Technik architektury krajobrazu*	12	10	1	1
285	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
286	314205	Technik ogrodnik*	27	20	2	2
287	314207	Technik rolnik*	25	15	0	0
288	314301	Technik leśnik*	2	1	1	0
289	314403	Technik technologii żywności*	7	6	0	0
290	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	1	0	0
291	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
292	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	2	2	0	0
293	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	3	2	0	0
294	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
295	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0
296	314490	Pozostali technicy technologii żywności	13	10	0	0
297	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
298	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0
299	321301	Technik farmaceutyczny*	20	17	6	5
300	321402	Technik dentystryczny*	1	0	0	0
301	322001	Dietetyk*	3	1	1	1
302	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	201	152	32	27
303	323003	Biomasażysta	0	0	0	0
304	324002	Technik weterynarii*	5	4	2	2
305	325101	Asystentka stomatologiczna*	5	5	1	1
306	325102	Higienistka stomatologiczna*	4	4	0	0
307	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
308	325302	Technik optyk*	0	0	0	0
309	325401	Technik fizjoterapii	3	3	1	1
310	325402	Technik masażyста*	11	9	4	4
311	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
312	325505	Instruktor higieny	1	0	0	0
313	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	1	1
314	325511	Technik ochrony środowiska*	25	16	1	0
315	325601	Ratownik medyczny*	8	1	3	0
316	325902	Higienistka szkolna	0	0	0	0
317	325905	Opiekunka dziecięca*	6	6	1	1
318	325906	Ortoptystka*	1	1	1	1
319	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0
320	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
321	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
322	331301	Księgowy	23	23	1	1
323	331402	Technik agrobiznesu*	32	20	4	2
324	331403	Technik ekonomista*	213	190	26	24
325	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0
326	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
327	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0	0	0	0
328	332203	Przedstawiciel handlowy	18	7	0	0
329	332302	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0
330	333101	Agent celny	1	1	0	0
331	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0
332	333105	Spedytor	3	3	0	0
333	333107	Technik logistyki*	1	0	0	0
334	333108	Technik spedytora*	0	0	0	0
335	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
336	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0
337	333906	Technik organizacji reklamy*	3	2	0	0
338	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
339	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
340	334306	Technik administracji*	51	45	3	3
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0	0	0
342	334402	Sekretarka medyczna	3	2	0	0
343	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
344	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0
345	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
346	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
347	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0
348	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	4	3	0	0
349	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
350	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	10	2	2
351	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
352	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0
353	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
354	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0
355	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0
356	342304	Instruktor odnowy biologicznej	2	1	0	0
357	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
358	342306	Instruktor rytmiki	2	0	0	0
359	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0
360	343101	Fotograf*	3	2	2	2
361	343102	Fotoreporter	0	0	0	0
362	343104	Fototechnik*	1	0	1	0
363	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
364	343203	Florysta*	0	0	0	0
365	343204	Plastyk*	28	16	3	1
366	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0
367	343301	Bibliotekarz*	1	0	0	0
368	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
369	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	92	59	15	10
370	343602	Muzyk*	3	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
371	343901	Animator kultury*	1	1	0	0
372	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
373	351203	Technik informatyk*	104	14	25	0
374	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0
375	351303	Operator systemów komputerowych	1	1	0	0
376	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0
377	352112	Operator kamery	1	0	0	0
378	352116	Realizator dźwięku	0	0	0	0
379	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0
380	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
381	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
382	411004	Technik prac biurowych*	59	57	0	0
383	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	16	3	3
384	412001	Sekretarka	12	12	0	0
385	413101	Maszynistka	2	2	0	0
386	413201	Operator wprowadzania danych	3	2	0	0
387	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0
388	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	1	1
389	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0
390	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
391	421107	Skarbnik bankowy	2	1	0	0
392	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	2	1	0	0
393	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0
394	421401	Inkasent	1	0	0	0
395	421403	Windykator	2	0	0	0
396	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
397	422103	Technik obsługi turystycznej*	16	12	0	0
398	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0
399	422301	Operator centrali telefonicznej	11	7	0	0
400	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0
401	422402	Technik hotelarstwa*	73	65	35	31
402	422602	Recepcjonista	3	1	0	0
403	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
404	431101	Asystent do spraw księgowości	8	8	0	0
405	431102	Fakturzystka	3	3	0	0
406	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
407	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
408	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0
409	432102	Inwentaryzator	7	6	2	1
410	432103	Magazynier	77	17	4	0
411	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
412	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
413	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
414	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
415	432303	Ekspedytor	0	0	0	0
416	432304	Odprawiacz pociągów	1	1	0	0
417	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0
418	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
419	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
420	441202	Kurier	0	0	0	0
421	441203	Listonosz	12	6	0	0
422	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
423	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
424	511202	Konduktor	3	0	0	0
425	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
426	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0
427	512001	Kucharz*	225	177	27	16
428	512002	Kucharz małej gastronomii*	205	128	46	33
429	512090	Pozostali kucharze	5	3	1	1
430	513101	Kelner*	51	43	3	3
431	513201	Barista	1	1	0	0
432	513202	Barman	11	10	0	0
433	514101	Fryzjer*	149	144	42	41
434	514102	Fryzjer damski	6	6	0	0
435	514103	Fryzjer męski	1	0	0	0
436	514105	Technik usług fryzjerskich*	56	56	30	30
437	514202	Kosmetyczka	18	18	0	0
438	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0
439	514207	Technik usług kosmetycznych*	23	23	4	4
440	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
441	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0
442	515102	Intendent	3	3	0	0
443	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0
444	515201	Gospodyni	0	0	0	0
445	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
446	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	1	0	0
447	515303	Robotnik gospodarczy	141	29	0	0
448	516304	Żołobnik	0	0	0	0
449	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
450	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	2	1	0	0
451	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0	0	0
452	522103	Właściciel małego sklepu	7	4	0	0
453	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0
454	522301	Sprzedawca*	642	578	39	29
455	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	3	0	0
456	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	6	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
457	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	11	9	1	0
458	522305	Technik handlowiec*	95	66	6	2
459	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	1	1
460	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0
461	523002	Kasjer handlowy	11	10	1	1
462	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0
463	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	1	0	0
464	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	2	0	0	0
465	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	1	0	0
466	524404	Telemarketer	0	0	0	0
467	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1	0	0
468	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	6	5	0	0
469	524902	Doradca klienta	5	5	0	0
470	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
471	524904	Hostessa	1	1	1	1
472	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
473	531104	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	1	1
474	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	1	0	0
475	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
476	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0
477	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
478	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0
479	532202	Siostra PCK	5	5	0	0
480	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
481	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
482	532904	Sanitariusz szpitalny	7	5	0	0
483	541101	Strażak	0	0	0	0
484	541306	Portier	8	2	0	0
485	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	1	1	1
486	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
487	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	0	0
488	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0	0	0
489	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0
490	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	14	2	3	1
491	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	37	7	0	0
492	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
493	611104	Rolnik upraw polowych	15	10	0	0
494	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	1	0	0
495	611290	Pozostali sadownicy	3	3	0	0
496	611303	Ogrodnik*	4	4	0	0
497	611305	Ogrodnik szkółkarz	2	2	0	0
498	611306	Ogrodnik terenów zieleni	11	6	0	0
499	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	3	0	0
500	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	6	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
501	611390	Pozostali ogrodnicy	12	10	0	0
502	611403	Rolnik upraw mieszanych	2	1	0	0
503	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
504	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
505	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0	0	0
506	613003	Rolnik*	36	27	1	0
507	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0
508	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0
509	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0
510	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	27	23	0	0
511	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	3	2	1	1
512	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0
513	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	0	0	0
514	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0
515	711202	Murarz*	291	0	29	0
516	711301	Kamieniarz*	6	0	1	0
517	711401	Betoniarz	34	1	1	0
518	711402	Betoniarz - zbrojarz*	15	0	3	0
519	711404	Zbrojarz	21	0	0	0
520	711501	Cieśla*	11	0	0	0
521	711502	Cieśla szalunkowy	35	0	0	0
522	711503	Stolarz budowlany	34	0	5	0
523	711504	Szkutnik	1	0	0	0
524	711601	Brukarz	22	0	0	0
525	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
526	711605	Torowca	0	0	0	0
527	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0
528	711902	Monter reklam	0	0	0	0
529	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0
530	712101	Dekarz*	28	0	1	0
531	712202	Glazurnik	0	0	0	0
532	712204	Posadzkarz*	81	0	21	0
533	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	0	0
534	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0
535	712303	Tynkarz	8	0	0	0
536	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
537	712401	Monter izolacji budowlanych*	51	0	2	0
538	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
539	712403	Monter izolacji przemysłowych*	4	0	0	0
540	712404	Termoizolator	5	0	1	0
541	712490	Pozostali monterzy izolacji	9	0	0	0
542	712501	Monter / składacz okien	4	0	0	0
543	712502	Szklarz	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
544	712601	Hydraulik	44	0	0	0
545	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0
546	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
547	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	47	0	21	0
548	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
549	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
550	712613	Monter systemów rurociągowych*	2	0	0	0
551	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	1	0	0	0
552	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7	0	3	0
553	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
554	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
555	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
556	712902	Monter suchej zabudowy	2	0	0	0
557	712903	Monter żaluzji	2	0	0	0
558	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	69	0	15	0
559	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
560	713101	Malarz - tapeciarz*	24	1	5	0
561	713102	Malarz budowlany	33	3	0	0
562	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0
563	713201	Lakiernik*	6	0	3	0
564	713203	Lakiernik samochodowy	53	0	16	0
565	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
566	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0
567	713290	Pozostali lakiernicy	6	4	0	0
568	721102	Formierz odlewnik	10	0	0	0
569	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
570	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0
571	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
572	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0
573	721207	Spawacz ręczny gazowy	13	0	0	0
574	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0
575	721209	Zgrzewacz	2	2	0	0
576	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	0	0
577	721301	Blacharz*	19	0	0	0
578	721302	Blacharz budowlany	9	0	0	0
579	721306	Blacharz samochodowy*	55	0	8	0
580	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	4	2	0	0
581	721404	Monter konstrukcji stalowych	26	0	0	0
582	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	0	0	0
583	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0
584	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
585	722101	Kowal*	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
586	722103	Operator pras kuźniczych	0	0	0	0
587	722204	Ślusarz*	350	7	11	0
588	722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	2	0	0
589	722206	Ślusarz narzędziowy	6	0	0	0
590	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	0	0
591	722301	Frezer	28	10	0	0
592	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0
593	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
594	722307	Operator obrabiarek skrawających*	10	0	2	0
595	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	1	0
596	722309	Operator obrabiarek zespołowych	6	1	0	0
597	722311	Strugacz	1	0	0	0
598	722312	Szlifierz metali	6	1	0	0
599	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
600	722314	Tokarz w metalu	82	21	0	0
601	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
602	722316	Wiertacz w metalu	8	4	0	0
603	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0
604	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0	0	0
605	723101	Mechanik autobusów	3	0	0	0
606	723102	Mechanik ciągników	4	0	0	0
607	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	235	0	53	0
608	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	0	0
609	723105	Mechanik samochodów osobowych	102	0	9	0
610	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	0	4	0
611	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	10	0	0	0
612	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0
613	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0
614	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	25	5	0	0
615	723308	Mechanik maszyn rolniczych	17	0	1	0
616	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0
617	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0
618	723313	Mechanik taboru kolejowego	3	0	0	0
619	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	23	7	0	0
620	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
621	731101	Grawer	1	1	0	0
622	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	5	1	0	0
623	731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0
624	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
625	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0	0	0
626	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
627	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	3	0	0
628	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
629	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
630	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0
631	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0
632	731501	Formowacz wyrobów szklanych	2	0	0	0
633	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	45	0	0	0
634	731505	Sortowacz - brakarz szkła	15	11	0	0
635	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0
636	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	1	0	0
637	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	0	1	0
638	731602	Galwanizer	1	0	0	0
639	731609	Zdobnik ceramiki	4	4	0	0
640	731610	Zdobnik szkła	19	19	1	1
641	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0
642	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
643	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
644	731802	Dziwiarz	1	1	0	0
645	731803	Koronkarka	1	1	0	0
646	731805	Przędzacz	1	1	0	0
647	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
648	731809	Tkacz	12	12	0	0
649	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	0	0	0
650	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
651	732201	Drukarz*	0	0	0	0
652	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
653	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0
654	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0
655	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
656	732303	Introligator poligraficzny	8	5	0	0
657	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	16	1	0	0
658	741103	Elektryk*	11	0	4	0
659	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0
660	741201	Elektromechanik*	26	0	13	0
661	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	16	4	0	0
662	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	26	0	4	0
663	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
664	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
665	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	30	0	0	0
666	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
667	741216	Elektromonter taboru szynowego	7	0	0	0
668	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		zabezpieczeniowej				
669	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	53	4	0	0
670	741301	Elektrycy linii kablowych	0	0	0	0
671	741302	Elektrycy linii napowietrznych niskich i średnich napięć	10	0	0	0
672	741303	Elektrycy linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
673	741304	Elektrycy pogotowia elektroenergetycznego	2	0	0	0
674	741305	Elektrycy sieci trakcyjnej	1	0	0	0
675	742102	Montaż elektronik*	1	0	0	0
676	742107	Montaż elektronik - instalacja anten	2	0	0	0
677	742108	Montaż elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
678	742109	Montaż elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
679	742110	Montaż elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
680	742112	Montaż elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	4	0	0	0
681	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
682	742201	Montaż instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	16	8	0	0
683	742202	Montaż sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
684	742203	Montaż sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0
685	751101	Garmażer	18	14	0	0
686	751104	Rozbieracz - wykrawacz	21	3	0	0
687	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	19	4	0	0
688	751106	Ubojowy	4	2	0	0
689	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	0	0	0
690	751201	Cukiernik*	104	87	11	9
691	751204	Piekarz*	129	18	3	1
692	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	0	0	0
693	751302	Serowar	1	0	0	0
694	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
695	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	2	0	0
696	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0
697	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0
698	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
699	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	25	5	0	0
700	752202	Gięciarz drewna	1	0	0	0
701	752205	Stolarz*	73	2	6	0
702	752206	Stolarz galanterii drzewnej	12	3	0	0
703	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
704	752208	Stolarz meblowy	28	1	3	0
705	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	0	0
706	752301	Frezer drewna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
707	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0	0
708	752305	Pilarz	6	1	0	0
709	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0	0	0
710	752309	Tartacznik	2	0	0	0
711	752310	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
712	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0
713	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
714	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	8	0	0	0
715	753101	Bielizniarz	2	2	0	0
716	753105	Krawiec*	156	154	2	2
717	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0
718	753107	Modystka	3	3	0	0
719	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0
720	753202	Krojczy	5	4	0	0
721	753301	Hafciarka	1	1	0	0
722	753303	Szwaczka	79	79	2	2
723	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0
724	753402	Tapicer*	3	0	0	0
725	753403	Tapicer meblowy	2	0	0	0
726	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0	0	0
727	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	1	1	0	0
728	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	0
729	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
730	753602	Obuwnik*	1	1	0	0
731	753605	Obuwnik przemysłowy	4	2	0	0
732	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
733	753702	Kaletnik*	23	23	0	0
734	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	2	0	0
735	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	11	0	0	0
736	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0
737	811104	Operator koparki	2	0	0	0
738	811105	Operator koparko - ładowarki	12	0	0	0
739	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
740	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
741	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0
742	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	1	0	0
743	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	2	0	0	0
744	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	2	0	0	0
745	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	11	0	0	0
746	811304	Wiertacz studni	2	0	0	0
747	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	11	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
748	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0	0	0	0
749	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0	0	0
750	812102	Hartownik	1	0	0	0
751	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	2	2	0	0
752	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0
753	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
754	812118	Tłoczarz w metalu	7	2	0	0
755	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
756	813101	Aparatowy procesów chemicznych	25	13	0	0
757	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	2	0	0	0
758	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
759	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
760	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
761	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	0	0
762	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
763	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
764	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0
765	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	1	0	0
766	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0
767	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0
768	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6	1	0	0
769	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
770	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
771	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0
772	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
773	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
774	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
775	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0
776	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	1	0	0
777	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	3	3	0	0
778	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
779	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
780	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
781	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
782	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
783	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	2	2	1	1
784	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
785	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
786	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0
787	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	10	4	0	0
788	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	9	0	0
789	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	5	0	0
790	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
791	817104	Operator maszyny papierniczej	14	10	0	0
792	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0
793	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0
794	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0
795	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0
796	817205	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0
797	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0
798	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	0	0	0
799	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2	0	0	0
800	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0	0	0
801	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
802	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	2	0	0	0
803	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0
804	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
805	818124	Topiarz szkła	3	0	0	0
806	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
807	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0
808	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0
809	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	15	0	0	0
810	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0
811	818206	Palacz kotłów parowych	4	1	1	0
812	818303	Operator urządzeń pakujących	2	1	0	0
813	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
814	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0
815	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	2	0	0	0
816	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
817	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
818	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
819	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	5	2	0	0
820	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
821	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0
822	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
823	821204	Monter maszyn elektrycznych	7	4	0	0
824	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
825	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1	0	0	0
826	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0
827	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0
828	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	7	7	0	0
829	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
830	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	1	0	0
831	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0
832	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	1	0	0
833	821902	Monter mebli	3	0	0	0
834	821903	Monter rowerów i wózków	3	2	1	0
835	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
836	821905	Monter wyrobów z drewna	1	1	0	0
837	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
838	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	1	0
839	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
840	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
841	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
842	831205	Manewrowy	1	0	0	0
843	831207	Nastawniczy	1	1	0	0
844	831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0
845	831210	Ustawiacz	4	2	0	0
846	831211	Zwrotniczy	4	1	0	0
847	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0
848	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	0	0
849	832203	Kierowca samochodu osobowego	26	0	0	0
850	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
851	833101	Kierowca autobusu	21	0	0	0
852	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
853	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	49	0	1	0
854	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	14	0	1	0
855	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	59	1	2	0
856	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
857	834107	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0
858	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
859	834202	Operator maszyn drogowych	5	0	0	0
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	8	0	0	0
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	0	0	0
863	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
864	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
865	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0
866	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
867	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0
868	834317	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0
869	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
870	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	17	0	0	0
871	911101	Pomoc domowa	4	2	0	0
872	911202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0
873	911203	Pokojowa	5	4	0	0
874	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
875	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	6	2	2	0
876	911206	Salowa	8	8	0	0
877	911207	Sprzątaczką biurowa	51	51	0	0
878	911208	Sprzątaczą pojazdów	2	1	0	0
879	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	8	8	0	0
880	912101	Maglarz	2	2	0	0
881	912102	Praczką	5	5	0	0
882	912103	Prasowaczką ręczną	8	8	0	0
883	912202	Operator myjni	1	1	0	0
884	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	0	0	0
885	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0
886	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	1	0	0
887	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0
888	931202	Kopacz	8	0	0	0
889	931203	Meliorant	0	0	0	0
890	931205	Robotnik drogowy	41	1	0	0
891	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0
892	931207	Robotnik torowy	5	1	0	0
893	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3	0	0	0
894	931301	Robotnik budowlany	239	0	4	0
895	932101	Pakowacz	60	44	4	3
896	932901	Konserwator części	4	0	0	0
897	932905	Pomoc krawiecka	2	2	0	0
898	932906	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0
899	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0
900	932909	Pomocnik młeczarski	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
901	932910	Pomocnik piekarza	6	1	1	0
902	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	72	47	2	2
903	932913	Sortowacz	11	7	0	0
904	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
905	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	14	0	0
906	933301	Ładowacz	18	0	0	0
907	933304	Robotnik magazynowy	39	18	0	0
908	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
909	933309	Wagowy	2	1	0	0
910	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0
911	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	4	1	1
912	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0
913	941201	Pomoc kuchenna	41	40	2	2
914	951002	Dystrybutor ulotek	3	3	3	3
915	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
916	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
917	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
918	961302	Robotnik placowy	8	2	0	0
919	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
920	962101	Bagażowy	0	0	0	0
921	962105	Goniec	0	0	0	0
922	962301	Odczytywacz liczników	1	0	1	0
923	962901	Bileter	1	1	0	0
924	962902	Dozorca	17	6	0	0
925	962905	Szatniarz	1	1	0	0
926	962906	Woźny	11	7	0	0
927	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	4	1	1
Ogółem			13296	6317	2453	1347

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2012 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	0,0941	0,0403	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0941	0,0403	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0940	0,1411	0,0664	0,0000
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0282	0,0403	0,0664	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
7	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0282	0,0403	0,0000	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1316	0,0403	0,0000	0,0000
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0282	0,0403	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0470	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0564	0,0000	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0470	0,0605	0,0000	0,0000
15	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
16	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,0006	3,3858	8,8976	7,9767
19	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2113	Chemicy	0,2446	0,3829	0,7304	0,9249
21	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0941	0,1612	0,3320	0,4624
22	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3574	0,6247	1,3944	1,9653
23	2131	Biologzy i pokrewni	0,1223	0,1612	0,2656	0,2312
24	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1881	0,3225	0,4648	0,6936
25	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4139	0,6651	1,3944	1,6185
26	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1035	0,1008	0,2656	0,0000
27	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1881	0,0806	0,5312	0,1156
28	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1693	0,1612	0,2656	0,2312
29	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0470	0,0000	0,1328	0,0000
30	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1975	0,3023	0,5976	0,8092
31	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1787	0,0403	0,5312	0,1156

1	2	3	4	5	6	7
32	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1317	0,0605	0,0664	0,0000
33	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1505	0,0000	0,4648	0,0000
34	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2446	0,0806	0,9296	0,1156
35	2161	Architekci	0,0282	0,0605	0,0664	0,1156
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0188	0,0403	0,0664	0,1156
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0847	0,0806	0,2656	0,3468
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0282	0,0403	0,1328	0,1156
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,8813	3,5271	5,8432	8,6705
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0847	0,1008	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6585	1,3906	1,6600	2,7746
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0470	0,1008	0,0664	0,1156
45	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0376	0,0000	0,2656	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
47	2281	Farmaceuci	0,0188	0,0202	0,0000	0,0000
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0847	0,0806	0,3984	0,4624
49	2283	Fizjoterapeuci	0,7525	1,4309	2,7888	4,2775
50	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0376	0,0605	0,1992	0,2312
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0094	0,0202	0,0664	0,1156
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1223	0,2620	0,3984	0,6936
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,1792	5,9049	6,4408	9,5952
54	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,3827	2,2168	2,1248	2,4277
56	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3292	0,6651	0,4648	0,8092
57	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1881	0,4031	0,2656	0,4624
58	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0629	2,1564	3,1208	5,0867
59	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0188	0,0403	0,0664	0,1156
60	2353	Lektorzy języków obcych	0,0188	0,0403	0,0664	0,1156
61	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1787	0,3829	0,3320	0,5780
62	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,0982	8,1822	11,7539	15,3767
63	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1693	0,3426	0,0664	0,1156
64	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
65	2413	Analitycy finansowi	0,1411	0,2217	0,0664	0,1156
66	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1570	1,9347	3,7849	5,0867
67	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,2546	5,1794	7,5042	9,7120
68	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1223	0,1612	0,0664	0,1156
69	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		rozwoju kadr				
70	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1599	0,2418	0,1328	0,1156
71	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0188	0,0000	0,0664	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0564	0,0806	0,0664	0,1156
73	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4233	0,0806	1,0624	0,1156
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000
75	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3857	0,0806	1,0624	0,1156
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
78	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,6748	7,9806	14,5418	20,3467
79	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3857	0,5441	1,5272	1,5029
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0094	0,0202	0,0664	0,1156
83	2631	Ekonomiści	1,9471	3,2648	5,7769	8,3237
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3198	0,5441	1,0624	1,3873
85	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4985	0,8061	0,4648	0,4624
86	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0470	0,1008	0,1328	0,2312
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1223	0,2015	0,4648	0,6936
88	2642	Dziennikarze	0,0658	0,0806	0,1992	0,2312
89	2643	Filolodzy i tłumacze	1,1852	2,2370	4,5817	6,9364
90	2651	Artyści plastycy	0,0470	0,1008	0,1328	0,2312
91	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0470	0,0806	0,1328	0,2312
92	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,1176	3,4463	5,7104	1,0404
93	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2163	0,2418	0,3320	0,2312
94	3112	Technicy budownictwa	1,1664	0,0403	1,3280	0,0000
95	3113	Technicy elektrycy	0,7807	0,0605	0,4648	0,0000
96	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7995	0,0000	0,6640	0,0000
97	3115	Technicy mechanicy	3,1700	0,1612	2,1912	0,0000
98	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1129	0,2015	0,0000	0,0000
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
100	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8466	1,2898	0,4648	0,4624
101	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
102	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
103	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0564	0,0202	0,0000	0,0000
104	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
105	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,6114	0,9270	0,1992	0,3468
108	3143	Technicy leśnictwa	0,0188	0,0202	0,0664	0,0000
109	3144	Technicy technologii żywności	0,2634	0,4434	0,0000	0,0000
110	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
111	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,8032	4,4740	3,5856	5,0866
112	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1881	0,3426	0,3984	0,5780
113	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
114	3220	Dietetycy i żywnościowcy	1,9189	3,0834	2,1912	3,2370
115	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3240	Technicy weterynarii	0,0470	0,0806	0,1328	0,2312
117	3251	Asystenci dentyści	0,0847	0,1814	0,0664	0,1156
118	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1317	0,2418	0,3320	0,5780
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2634	0,3426	0,1328	0,1156
121	3256	Ratownicy medyczni	0,0753	0,0202	0,1992	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0847	0,1814	0,1328	0,2312
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,4049	6,0461	2,2576	3,4682
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
125	3313	Księgowi	0,2163	0,4635	0,0664	0,1156
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,3046	4,2322	1,9920	3,0058
127	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
128	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1693	0,1411	0,0000	0,0000
130	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0564	0,0202	0,0000	0,0000
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0470	0,0806	0,0000	0,0000
132	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0658	0,1209	0,0000	0,0000
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4797	0,9069	0,1992	0,3468
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0282	0,0403	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
137	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
138	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,5049	2,0557	1,6600	1,7341
140	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
141	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1881	0,3829	0,1328	0,2312
142	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
143	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
144	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0470	0,0403	0,0000	0,0000
145	3431	Fotografowie	0,0376	0,0403	0,1992	0,2312
146	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2728	0,3426	0,1992	0,1156
147	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
148	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,8748	1,2092	0,9960	1,1561
149	3436	Muzycy i pokrewni	0,0282	0,0000	0,1328	0,0000
150	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
151	35	Technicy informatycy	1,0347	0,3023	1,7264	0,0000
152	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9877	0,2821	1,7264	0,0000
154	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0188	0,0202	0,0000	0,0000
155	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
156	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
157	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,8842	1,7936	0,1992	0,3468
158	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,7243	1,4712	0,1992	0,3468
159	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1129	0,2418	0,0000	0,0000
160	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
161	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0282	0,0403	0,0000	0,0000
162	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1382	1,9752	2,3904	3,6994
163	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1035	0,1814	0,0664	0,1156
164	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
165	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000
166	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1505	0,2418	0,0000	0,0000
167	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
168	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1035	0,1411	0,0000	0,0000
169	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6867	1,3100	2,3240	3,5838
170	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0470	0,0605	0,0000	0,0000
171	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9783	0,8063	0,3984	0,1156
172	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1035	0,2217	0,0000	0,0000
173	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
174	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
175	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8278	0,5240	0,3984	0,1156
176	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0282	0,0202	0,0000	0,0000
178	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1411	0,1814	0,0000	0,0000
179	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	4412	Listonosze i pokrewni	0,1129	0,1209	0,0000	0,0000
181	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej	0,0282	0,0605	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
183	51	Pracownicy usług osobistych	8,5222	13,0795	10,1594	14,7976
184	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000
185	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
186	5120	Kucharze	4,0918	6,2072	4,9137	5,7803
187	5131	Kelnerzy	0,4797	0,8666	0,1992	0,3468
188	5132	Barmani	0,1129	0,2217	0,0000	0,0000
189	5141	Fryzjerzy	1,9942	4,1516	4,7809	8,2081
190	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4233	0,9069	0,2656	0,4624
191	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0376	0,0806	0,0000	0,0000
192	5152	Pracownicy usług domowych	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
193	5153	Gospodarze budynków	1,3263	0,5844	0,0000	0,0000
194	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,5643	13,9843	3,2536	3,9306
197	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0282	0,0202	0,0000	0,0000
198	5221	Właściciele sklepów	0,0658	0,0806	0,0000	0,0000
199	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
200	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	7,1317	13,3190	3,1208	3,6994
201	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1129	0,2217	0,0664	0,1156
202	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0188	0,0202	0,0000	0,0000
203	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0282	0,0202	0,0000	0,0000
204	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0282	0,0202	0,0000	0,0000
205	5246	Wydawcy posiłków	0,0564	0,1008	0,0000	0,0000
206	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0847	0,1612	0,0664	0,1156
207	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2540	0,4837	0,0664	0,1156
208	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0658	0,1209	0,0664	0,1156
209	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
211	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1035	0,2217	0,0000	0,0000
212	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0753	0,1209	0,0000	0,0000
213	54	Pracownicy usług ochrony	0,6773	0,2620	0,2656	0,2312
214	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6679	0,2418	0,2656	0,2312
216	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
217	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9311	1,3906	0,0664	0,0000
218	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1787	0,2217	0,0000	0,0000
219	6112	Sadownicy	0,0282	0,0605	0,0000	0,0000
220	6113	Ogrodnicy	0,3574	0,5441	0,0000	0,0000
221	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0188	0,0202	0,0000	0,0000
222	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
223	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3386	0,5441	0,0664	0,0000
225	62	Leśnicy i rybacy	0,0470	0,0202	0,0000	0,0000
226	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0470	0,0202	0,0000	0,0000
227	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2916	0,5240	0,0664	0,1156
228	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
229	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2540	0,4635	0,0000	0,0000
230	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0282	0,0403	0,0664	0,1156
231	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,3876	0,2016	8,4328	0,0000
232	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0470	0,0202	0,0000	0,0000
233	7112	Murarze i pokrewni	2,7373	0,0000	1,9256	0,0000
234	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0564	0,0000	0,0664	0,0000
235	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6585	0,0202	0,2656	0,0000
236	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7619	0,0000	0,3320	0,0000
237	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2258	0,0000	0,0000	0,0000
238	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
239	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0470	0,0000	0,0000	0,0000
240	7121	Dekarze	0,2634	0,0000	0,0664	0,0000
241	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7713	0,0000	1,3944	0,0000
242	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0941	0,0000	0,0000	0,0000
243	7124	Monterzy izolacji	0,6679	0,0000	0,1992	0,0000
244	7125	Szklarze	0,0470	0,0000	0,0000	0,0000
245	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0723	0,0000	1,5936	0,0000
246	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
247	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7055	0,0000	0,9960	0,0000
248	7131	Malarze i pokrewni	0,5644	0,0806	0,3320	0,0000
249	7132	Lakiernicy	0,6396	0,0806	1,2616	0,0000
250	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,7892	1,2898	5,9097	0,0000
251	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1223	0,0202	0,0000	0,0000
252	7212	Spawacze i pokrewni	0,2446	0,0403	0,0000	0,0000
253	7213	Blacharze	0,7807	0,0000	0,5312	0,0000
254	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3104	0,0403	0,0000	0,0000
255	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
256	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
257	7222	Ślusarze i pokrewni	3,4145	0,1814	0,7304	0,0000
258	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,4298	0,7658	0,1992	0,0000
259	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,5745	0,0000	4,3825	0,0000
261	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8654	0,2418	0,0664	0,0000
262	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3451	1,3100	0,1328	0,1156
264	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0658	0,0403	0,0000	0,0000
265	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0658	0,1008	0,0000	0,0000
267	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6961	0,2821	0,0664	0,0000
268	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2352	0,4837	0,0664	0,1156
269	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
270	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1599	0,3023	0,0000	0,0000
271	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	7322	Drukarze	0,0376	0,0000	0,0000	0,0000
273	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0753	0,1008	0,0000	0,0000
274	74	Elektrycy i elektonicy	2,2294	0,3829	1,3944	0,0000
275	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2916	0,0202	0,2656	0,0000
276	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,5333	0,1612	1,1288	0,0000
277	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1411	0,0000	0,0000	0,0000
278	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0941	0,0403	0,0000	0,0000
279	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1693	0,1612	0,0000	0,0000
280	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,1957	8,5249	1,7928	1,6185
281	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6302	0,4635	0,0000	0,0000
282	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2199	2,1161	0,9296	1,1561
283	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0282	0,0403	0,0000	0,0000
284	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0470	0,0605	0,0000	0,0000
285	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
286	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2446	0,1008	0,0000	0,0000
287	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1194	0,1411	0,5976	0,0000
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1881	0,0403	0,0000	0,0000
289	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,5521	3,2648	0,1328	0,2312
290	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0470	0,0806	0,0000	0,0000
291	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7619	1,6324	0,1328	0,2312
292	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0470	0,0000	0,0000	0,0000
293	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
294	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0564	0,0605	0,0000	0,0000
295	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2163	0,4635	0,0000	0,0000
296	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0188	0,0403	0,0000	0,0000
297	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1164	1,4513	0,1328	0,1156
298	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2916	0,0000	0,0000	0,0000
299	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0376	0,0202	0,0000	0,0000
300	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych	0,2446	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ropy, gazu i innych surowców				
301	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
302	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0941	0,0806	0,0000	0,0000
303	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2916	0,3023	0,0000	0,0000
304	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1129	0,0605	0,0000	0,0000
307	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
308	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
309	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
310	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
311	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
312	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0376	0,0806	0,0000	0,0000
313	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3198	0,5038	0,0664	0,1156
314	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1317	0,2015	0,0000	0,0000
315	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1035	0,0403	0,0000	0,0000
316	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1223	0,0202	0,0000	0,0000
317	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1975	0,0202	0,0664	0,0000
318	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0188	0,0202	0,0000	0,0000
319	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0470	0,0403	0,0000	0,0000
320	82	Monterzy	0,5174	0,4233	0,1328	0,0000
321	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1035	0,0403	0,0000	0,0000
322	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0941	0,1008	0,0000	0,0000
323	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1223	0,1814	0,0000	0,0000
324	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1975	0,1008	0,1328	0,0000
325	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2576	0,1412	0,2656	0,0000
326	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1223	0,1008	0,0000	0,0000
328	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3857	0,0000	0,0000	0,0000
329	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1975	0,0000	0,0000	0,0000
330	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4609	0,0000	0,0664	0,0000
331	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7055	0,0202	0,1992	0,0000
332	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1505	0,0000	0,0000	0,0000
333	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0753	0,0202	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
334	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1599	0,0000	0,0000	0,0000
335	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,0723	1,8743	0,1328	0,0000
336	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0376	0,0403	0,0000	0,0000
337	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,8842	1,5115	0,1328	0,0000
338	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1411	0,3023	0,0000	0,0000
339	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0094	0,0202	0,0000	0,0000
340	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0564	0,0202	0,0000	0,0000
341	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
342	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0282	0,0202	0,0000	0,0000
343	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
344	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,1923	2,9221	0,7968	0,6936
345	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5456	0,0403	0,0000	0,0000
346	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2481	0,0000	0,2656	0,0000
347	9321	Pakowacze	0,5644	0,8867	0,2656	0,3468
348	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2228	1,5316	0,1992	0,2312
349	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5738	0,3829	0,0000	0,0000
350	9334	Układacze towarów na półkach	0,0376	0,0806	0,0664	0,1156
351	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3951	0,8061	0,1328	0,2312
352	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
353	9412	Pomoce kuchenne	0,3857	0,8061	0,1328	0,2312
354	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0376	0,0605	0,1992	0,3468
355	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0282	0,0605	0,1992	0,3468
356	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
357	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4892	0,4232	0,1328	0,1156
358	9611	Ładowacze nieczystości	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000
359	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0847	0,0403	0,0000	0,0000
361	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0094	0,0000	0,0664	0,0000
363	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3857	0,3829	0,0664	0,1156
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 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	112007	Dyrektor generalny	0	0
3	112009	Dyrektor logistyki	1	0
4	112010	Dyrektor marketingu	0	0
5	112015	Dyrektor techniczny	1	0
6	112017	Prezes	0	0
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
8	121101	Główny księgowy	0	0
9	121103	Kierownik działu finansowego	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
11	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
12	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
14	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
15	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
16	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
18	132301	Kierownik budowy	1	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
20	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
21	132402	Kierownik działu transportu	0	0
22	132404	Kierownik magazynu	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
25	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
26	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	0
27	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
28	211102	Astronom	0	0
29	211301	Chemik	0	0
30	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0
31	211402	Geograf	0	0
32	211403	Geolog	0	0
33	212002	Matematyk	0	0
34	212004	Statystyk	0	0
35	213102	Biochemik	0	0
36	213105	Biolog	0	0

1	2	3	4	5
37	213106	Biotechnolog	0	0
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
39	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
41	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
42	213207	Inżynier zootechniki	0	0
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
46	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
48	214106	Logistyk	0	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
50	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0
51	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0
53	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0
54	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
55	214208	Inżynier budowy mostów	0	0
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
64	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
66	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
67	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
68	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
69	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
70	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
71	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
72	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
73	214607	Inżynier odlewnik	0	0
74	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
75	214901	Audytor energetyczny	0	0
76	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
77	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
78	214906	Inżynier energetyk	0	0
79	214914	Inżynier technologii drewna	0	0

1	2	3	4	5
80	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
81	214919	Inżynier włókiennik	0	0
82	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
83	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
84	215103	Inżynier elektryk	0	0
85	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0
86	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
87	215201	Inżynier elektronik	0	0
88	215202	Inżynier mechatronik	0	0
89	216101	Architekt	4	0
90	216102	Architekt wnętrz	0	0
91	216201	Architekt krajobrazu	0	0
92	216303	Projektant mody	0	0
93	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0
94	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
95	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
96	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
97	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
98	216604	Projektant grafiki	0	0
99	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0
100	221101	Lekarz	0	0
101	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0	0
102	222101	Pielęgniarka	2	0
103	223101	Położna	1	0
104	225101	Lekarz weterynarii	0	0
105	226101	Lekarz dentysta	0	0
106	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0
107	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0	0
108	228202	Promotor zdrowia	0	0
109	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
110	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
111	228301	Fizjoterapeuta	10	0
112	228401	Specjalista dietetyk	0	0
113	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
114	228502	Logopeda	0	0
115	228901	Epidemiolog	0	0
116	228903	Kosmetolog	0	0
117	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
118	233001	Nauczyciel biologii	0	0
119	233002	Nauczyciel chemii	0	0
120	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
121	233005	Nauczyciel geografii	0	0
122	233006	Nauczyciel historii	0	0
123	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0

1	2	3	4	5
124	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
125	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0
126	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
127	233015	Nauczyciel matematyki	3	0
128	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
129	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
130	233020	Nauczyciel religii	0	0
131	233021	Nauczyciel techniki	0	0
132	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
133	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
134	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0
135	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
136	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0
137	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
138	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0
139	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
140	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
141	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
142	235107	Pedagog	2	0
143	235108	Pedagog medialny	0	0
144	235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopadaagog)	1	0
145	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopadaagog)	0	0
146	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
147	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
148	235302	Lektor języka francuskiego	0	0
149	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
150	235906	Nauczyciel logopeda	1	0
151	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
152	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0
153	235912	Pedagog szkolny	1	0
154	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	37	0
155	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
156	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
157	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
158	241202	Doradca finansowy	1	0
159	241203	Doradca inwestycyjny	1	0
160	241304	Specjalista bankowości	0	0
161	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
162	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0
163	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
164	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
165	242102	Koordynator projektów unijnych	0	0
166	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
167	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0

1	2	3	4	5
168	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
169	242217	Specjalista administracji publicznej	8	0
170	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
171	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
172	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
173	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
174	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
175	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
176	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1
177	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
178	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
179	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
180	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	0
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
183	243302	Opiekun klienta	0	0
184	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0
185	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0
186	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
187	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
190	251401	Programista aplikacji	2	0
191	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
192	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
193	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
194	252301	Administrator sieci informatycznej	2	0
195	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
196	261103	Radca prawny	1	0
197	261901	Asystent prawny	0	0
198	261904	Komornik sądowy	0	0
199	261906	Prawnik legislator	0	0
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
201	262102	Muzealnik	0	0
202	262203	Bibliotekoznawca	0	0
203	263102	Ekonomista	0	0
204	263201	Archeolog	0	0
205	263202	Etnograf	0	0
206	263203	Kulturoznawca	0	0
207	263204	Socjolog	0	0
208	263301	Filozof	0	0
209	263302	Historyk	0	0

1	2	3	4	5
210	263304	Politolog	0	0
211	263306	Teolog	0	0
212	263401	Psycholog	0	0
213	263403	Psycholog kliniczny	0	0
214	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
215	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
216	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	0
217	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
218	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
219	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0
220	264201	Dziennikarz	0	0
221	264204	Redaktor programowy	0	0
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
225	264303	Filolog - filologia polska	0	0
226	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
227	264306	Tłumacz języka chińskiego	1	0
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
229	265102	Artysta grafik	0	0
230	265103	Artysta malarz	0	0
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
232	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
234	311101	Laborant chemiczny	3	0
235	311103	Technik analityk*	0	0
236	311104	Technik geodeta*	0	0
237	311108	Technik meteorolog*	0	0
238	311201	Kosztorysant budowlany	0	0
239	311203	Technik architekt	0	0
240	311204	Technik budownictwa*	1	0
241	311206	Technik drogownictwa*	1	0
242	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
243	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0
244	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0
246	311303	Technik elektryk*	3	2
247	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
248	311408	Technik elektronik*	2	0
249	311410	Technik mechatronik*	0	0
250	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
251	311504	Technik mechanik*	4	0
252	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
253	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
254	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
255	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0

1	2	3	4	5
256	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
257	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
258	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	0
259	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
260	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
261	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
262	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
263	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
264	311916	Technik obuwnik*	0	0
265	311918	Technik poligraf*	0	0
266	311922	Technik technologii drewna*	0	0
267	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
268	311925	Technik technologii szkła*	0	0
269	311926	Technik technologii wyrobów skórzanых*	0	0
270	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
271	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
272	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
273	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
274	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0	0
275	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0	0
276	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
278	313103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
279	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
281	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
282	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0
283	314102	Laborant biochemiczny	1	0
284	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
285	314203	Technik hodowca koni*	0	0
286	314205	Technik ogrodnik*	1	0
287	314207	Technik rolnik*	0	0
288	314301	Technik leśnik*	0	0
289	314403	Technik technologii żywności*	0	0
290	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0
291	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
292	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
293	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
294	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
295	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
296	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
297	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
298	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0
299	321301	Technik farmaceutyczny*	3	0

1	2	3	4	5
300	321402	Technik dentystyczny*	0	0
301	322001	Dietetyk*	0	0
302	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
303	323003	Biomasażysta	0	0
304	324002	Technik weterynarii*	1	0
305	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
306	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
307	325301	Optyk okularowy	0	0
308	325302	Technik optyk*	1	0
309	325401	Technik fizjoterapii	0	0
310	325402	Technik masażyста*	2	0
311	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
312	325505	Instruktor higieny	0	0
313	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
314	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
315	325601	Ratownik medyczny*	0	0
316	325902	Higienistka szkolna	0	0
317	325905	Opiekunka dziecięca*	1	0
318	325906	Ortoptystka*	0	0
319	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	0
320	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
321	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
322	331301	Księgowy	9	0
323	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
324	331403	Technik ekonomista*	1	0
325	331502	Likwidator szkód	0	0
326	332101	Agent ubezpieczeniowy	3	0
327	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0
328	332203	Przedstawiciel handlowy	18	11
329	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
330	333101	Agent celny	0	0
331	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
332	333105	Spedytor	2	1
333	333107	Technik logistik*	0	0
334	333108	Technik spedytor*	0	0
335	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
336	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
337	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
338	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
339	334302	Asystent dyrektora	2	0
340	334306	Technik administracji*	15	0
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	0
342	334402	Sekretarka medyczna	0	0
343	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0

1	2	3	4	5
344	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
345	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
346	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
347	341102	Sekretarka notarialna	0	0
348	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	0
349	341202	Opiekun osoby starszej*	5	0
350	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	12	0
351	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	0
352	341205	Pracownik socjalny	2	0
353	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
354	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
355	342205	Menedżer sportu	0	0
356	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
357	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
358	342306	Instruktor rytmiki	0	0
359	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0
360	343101	Fotograf*	0	0
361	343102	Fotoreporter	1	0
362	343104	Fototechnik*	0	0
363	343202	Dekorator wnętrz	0	0
364	343203	Florysta*	2	0
365	343204	Plastyk*	0	0
366	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0
367	343301	Bibliotekarz*	6	0
368	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
369	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
370	343602	Muzyk*	0	0
371	343901	Animator kultury*	2	0
372	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
373	351203	Technik informatyk*	1	0
374	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
375	351303	Operator systemów komputerowych	0	0
376	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
377	352112	Operator kamery	3	0
378	352116	Realizator dźwięku	1	0
379	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
380	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
381	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
382	411004	Technik prac biurowych*	131	0
383	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	7	0
384	412001	Sekretarka	11	0
385	413101	Maszynistka	0	0
386	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
387	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
388	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
389	421103	Kasjer bankowy	2	0

1	2	3	4	5
390	421104	Kasjer walutowy	2	0
391	421107	Skarbnik bankowy	0	0
392	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
393	421203	Pracownik kolektury	0	0
394	421401	Inkasent	0	0
395	421403	Windykator	1	0
396	422101	Pracownik biura podróży	1	0
397	422103	Technik obsługi turystycznej*	1	0
398	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0
399	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
400	422401	Recepcjonista hotelowy	1	0
401	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
402	422602	Recepcjonista	4	0
403	422603	Rejestratorka medyczna	2	0
404	431101	Asystent do spraw księgowości	10	0
405	431102	Fakturzystka	6	0
406	431103	Technik rachunkowości*	0	0
407	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
408	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
409	432102	Inwentaryzator	0	0
410	432103	Magazynier	21	0
411	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
412	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0
413	432201	Planista produkcyjny	0	0
414	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
415	432303	Ekspedytor	0	0
416	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
417	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0
418	441101	Pomocnik biblioteczny	1	0
419	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
420	441202	Kurier	2	0
421	441203	Listonosz	0	0
422	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0
423	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
424	511202	Konduktor	0	0
425	511204	Kontroler biletów	0	0
426	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
427	512001	Kucharz*	17	0
428	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0
429	512090	Pozostali kucharze	2	0
430	513101	Kelner*	8	0
431	513201	Barista	0	0
432	513202	Barman	6	0
433	514101	Fryzjer*	15	0

1	2	3	4	5
434	514102	Fryzjer damski	0	0
435	514103	Fryzjer męski	0	0
436	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
437	514202	Kosmetyczka	7	0
438	514203	Manikiurzystka	0	0
439	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
440	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
441	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
442	515102	Intendent	0	0
443	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0
444	515201	Gospodyni	0	0
445	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
446	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
447	515303	Robotnik gospodarczy	397	0
448	516304	Żalobnik	0	0
449	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
450	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
451	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
452	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
453	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
454	522301	Sprzedawca*	155	0
455	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0
456	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	0
457	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	3	0
458	522305	Technik handlowiec*	4	1
459	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
460	523001	Kasjer biletowy	0	0
461	523002	Kasjer handlowy	8	5
462	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
463	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
464	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
465	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0
466	524404	Telemarketer	2	0
467	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0
468	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	0
469	524902	Doradca klienta	10	1
470	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
471	524904	Hostessa	0	0
472	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
473	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
474	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
475	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	23	0
476	532102	Opiekun medyczny*	0	0
477	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0

1	2	3	4	5
478	532201	Opiekunka domowa	146	0
479	532202	Siostra PCK	0	0
480	532901	Pomoc apteczna	1	0
481	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
482	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
483	541101	Strażak	0	0
484	541306	Portier	3	0
485	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0
486	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0
487	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
488	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
489	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
490	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
491	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1	0
492	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
493	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
494	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
495	611290	Pozostali sadownicy	0	0
496	611303	Ogrodnik*	4	0
497	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
498	611306	Ogrodnik terenów zieleni	3	0
499	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
500	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
501	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
502	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
503	612103	Hodowca koni	0	0
504	612201	Hodowca drobiu	0	0
505	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
506	613003	Rolnik*	0	0
507	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
508	621002	Robotnik leśny	0	0
509	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0
510	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
511	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
512	711101	Konserwator budynków	7	0
513	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0
514	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
515	711202	Murarz*	12	0
516	711301	Kamieniarz*	2	0
517	711401	Betoniarz	9	0
518	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
519	711404	Zbrojarz	0	0
520	711501	Cieśla*	4	0
521	711502	Cieśla szalunkowy	2	0

1	2	3	4	5
522	711503	Stolarz budowlany	2	0
523	711504	Szcutnik	0	0
524	711601	Brukarz	16	0
525	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
526	711605	Toromistrz	0	0
527	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
528	711902	Monter reklam	0	0
529	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
530	712101	Dekarz*	1	0
531	712202	Glazurnik	1	0
532	712204	Posadzkarz*	2	0
533	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0
534	712301	Monter ociepleń budynków	2	0
535	712303	Tynkarz	1	0
536	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
537	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
538	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
539	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
540	712404	Termoizolator	0	0
541	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
542	712501	Monter / składacz okien	0	0
543	712502	Szklarz	0	0
544	712601	Hydraulik	1	0
545	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
546	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
547	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0
548	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
549	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
550	712613	Monter systemów rurociągowych*	0	0
551	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	0
552	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
553	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0
554	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0
555	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	3	0
556	712902	Monter suchej zabudowy	0	0
557	712903	Monter żaluzji	0	0
558	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0
559	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
560	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
561	713102	Malarz budowlany	2	0
562	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
563	713201	Lakiernik*	4	0
564	713203	Lakiernik samochodowy	6	0
565	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0

1	2	3	4	5
566	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0
567	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
568	721102	Formierz odlewnik	0	0
569	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
570	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
571	721203	Operator zgrzewarek	0	0
572	721204	Spawacz metodą MAG	1	0
573	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
574	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8	0
575	721209	Zgrzewacz	0	0
576	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
577	721301	Blacharz*	3	0
578	721302	Blacharz budowlany	2	2
579	721306	Blacharz samochodowy*	2	0
580	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
581	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0
582	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
583	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
584	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
585	722101	Kowal*	0	0
586	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
587	722204	Ślusarz*	11	0
588	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
589	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0
590	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
591	722301	Frezer	0	0
592	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
593	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
594	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
595	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
596	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
597	722311	Strugacz	0	0
598	722312	Szlifierz metali	1	0
599	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
600	722314	Tokarz w metalu	2	1
601	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
602	722316	Wiertacz w metalu	0	0
603	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
604	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0
605	723101	Mechanik autobusów	0	0
606	723102	Mechanik ciągników	0	0
607	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	0
608	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
609	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
610	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0

1	2	3	4	5
611	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
612	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
613	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
614	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
615	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
616	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
617	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
618	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
619	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
620	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
621	731101	Grawer	0	0
622	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
623	731103	Mechanik precyzyjny*	0	0
624	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
625	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
626	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
627	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
628	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
629	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
630	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
631	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
632	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
633	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	9	0
634	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
635	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
636	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
637	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0
638	731602	Galwanizer	0	0
639	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
640	731610	Zdobnik szkła	2	0
641	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
642	731707	Szczotkarz	0	0
643	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
644	731802	Dziewiarz	0	0
645	731803	Koronkarka	0	0
646	731805	Przędzacz	0	0
647	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
648	731809	Tkacz	0	0
649	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0
650	731902	Wytwórca galanterii	0	0
651	732201	Drukarz*	1	0
652	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0

1	2	3	4	5
653	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
654	732290	Pozostali drukarze	0	0
655	732302	Introligator galanteryjny	0	0
656	732303	Introligator poligraficzny	0	0
657	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	0
658	741103	Elektryk*	4	0
659	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
660	741201	Elektromechanik*	1	1
661	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
662	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	0
663	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
664	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
665	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
666	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
667	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
668	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
669	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
670	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
671	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
672	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
673	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
674	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
675	742102	Monter - elektronik*	0	0
676	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
677	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
678	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
679	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
680	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
681	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0
682	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0
683	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0
684	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
685	751101	Garmażer	0	0
686	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
687	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0
688	751106	Ubojowy	0	0
689	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
690	751201	Cukiernik*	3	2
691	751204	Piekarz*	8	6
692	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
693	751302	Serowar	0	0
694	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
695	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0

1	2	3	4	5
696	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
697	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
698	752106	Suszarniowy drewna	0	0
699	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	0
700	752202	Gięciarz drewna	0	0
701	752205	Stolarz*	16	0
702	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
703	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
704	752208	Stolarz meblowy	3	0
705	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0
706	752301	Frezer drewna	1	0
707	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
708	752305	Pilarz	2	0
709	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0
710	752309	Tartacznik	4	0
711	752310	Tokarz w drewnie	0	0
712	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
713	752312	Wiertacz drewna	0	0
714	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
715	753101	Bielźniarz	0	0
716	753105	Krawiec*	2	0
717	753106	Kuśnierz*	0	0
718	753107	Modystka	0	0
719	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
720	753202	Krojczy	1	0
721	753301	Hafciarka	0	0
722	753303	Szwaczka	2	0
723	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
724	753402	Tapicer*	1	0
725	753403	Tapicer meblowy	0	0
726	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0
727	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	0	0
728	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
729	753601	Cholewkarz	0	0
730	753602	Obuwnik*	0	0
731	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
732	753606	Szewc naprawiacz	0	0
733	753702	Kaletnik*	0	0
734	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
735	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
736	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
737	811104	Operator koparki	5	0
738	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0
739	811106	Operator ładowarki	0	0
740	811110	Operator spycharki	0	0

1	2	3	4	5
741	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
742	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
743	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
744	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0
745	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
746	811304	Wiertacz studni	1	0
747	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
748	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	1	0
749	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0
750	812102	Hartownik	0	0
751	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0
752	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
753	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
754	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
755	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
756	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
757	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
758	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
759	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
760	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
761	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
762	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
763	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
764	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
765	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
766	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
767	814208	Operator wtryskarki	1	0
768	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0
769	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
770	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
771	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
772	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
773	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
774	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
775	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
776	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
777	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
778	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
779	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
780	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
781	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
782	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
783	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
784	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
785	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
786	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	0
787	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
788	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
789	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
790	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
791	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
792	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
793	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0
794	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0
795	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
796	817205	Operator skrawarek drewna	0	0
797	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
798	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5	0
799	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0
800	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
801	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
802	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
803	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0
804	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
805	818124	Topiarz szkła	0	0
806	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
807	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
808	818201	Maszynista kotła	0	0
809	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
810	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
811	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
812	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
813	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
814	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0
815	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
816	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
817	821110	Monter silników spalinowych	0	0
818	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
819	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
820	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
821	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0

1	2	3	4	5
822	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
823	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
824	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
825	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0
826	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
827	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
828	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
829	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
830	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
831	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
832	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
833	821902	Monter mebli	1	0
834	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
835	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0
836	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
837	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
838	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
839	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
840	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
841	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
842	831205	Manewrowy	0	0
843	831207	Nastawniczy	0	0
844	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
845	831210	Ustawiacz	0	0
846	831211	Zwrotniczy	0	0
847	832201	Kierowca mechanik	1	0
848	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0
849	832203	Kierowca samochodu osobowego	12	0
850	832205	Taksówkarz	0	0
851	833101	Kierowca autobusu	9	0
852	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0
853	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	21	0
854	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
855	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
856	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
857	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
858	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	0
859	834202	Operator maszyn drogowych	2	0
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
863	834309	Operator przenośników	0	0
864	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
865	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0

1	2	3	4	5
866	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
867	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
868	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0
869	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
870	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0
871	911101	Pomoc domowa	0	0
872	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
873	911203	Pokojowa	5	0
874	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
875	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
876	911206	Salowa	0	0
877	911207	Sprzątaczką biurowa	9	0
878	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
879	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	11	0
880	912101	Maglarz	0	0
881	912102	Praczką	0	0
882	912103	Prasowaczką ręczną	1	0
883	912202	Operator myjni	0	0
884	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
885	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
886	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
887	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
888	931202	Kopacz	0	0
889	931203	Meliorant	0	0
890	931205	Robotnik drogowy	1	0
891	931206	Robotnik mostowy	0	0
892	931207	Robotnik torowy	0	0
893	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
894	931301	Robotnik budowlany	64	2
895	932101	Pakowacz	11	0
896	932901	Konserwator części	6	0
897	932905	Pomoc krawiecka	2	0
898	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
899	932907	Pomocnik lakiernika	1	0
900	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
901	932910	Pomocnik piekarza	0	0
902	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	0
903	932913	Sortowacz	0	0
904	932914	Wydawca materiałów	0	0
905	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
906	933301	Ładowacz	4	0
907	933304	Robotnik magazynowy	1	0
908	933305	Robotnik na rampie	0	0
909	933309	Wagowy	0	0

1	2	3	4	5
910	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
911	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
912	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
913	941201	Pomoc kuchenna	38	0
914	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
915	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
916	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
917	961201	Sortowacz surowców wtórnych	3	0
918	961302	Robotnik placowy	1	0
919	961303	Zamiatacz	0	0
920	962101	Bagażowy	0	0
921	962105	Goniec	0	0
922	962301	Odczytywacz liczników	0	0
923	962901	Bileter	0	0
924	962902	Dozorca	1	0
925	962905	Szatniarz	0	0
926	962906	Woźny	2	0
927	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1
Ogółem		x	1806	37

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1107	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1107	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0554	0,0000
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
7	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0554	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0554	0,0000
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0554	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0554	0,0000
15	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
16	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0554	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,6645	0,0000
19	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0554	0,0000
21	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
22	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
24	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
25	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
26	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1661	0,0000
27	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1107	0,0000
28	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
29	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
30	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
31	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
33	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0554	0,0000
34	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
35	2161	Architekci	0,2215	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0554	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7198	0,0000
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1107	0,0000
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0554	0,0000
45	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
47	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
48	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
49	2283	Fizjoterapeuci	0,5537	0,0000
50	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
51	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000
52	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
53	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,8239	0,0000
54	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
55	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2215	0,0000
56	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1661	0,0000
57	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0554	0,0000
58	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1107	0,0000
59	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1107	0,0000
60	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
61	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1595	0,0000
62	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,0522	2,7027
63	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
64	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1107	0,0000
65	2413	Analizyści finansowi	0,0000	0,0000
66	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0554	0,0000
67	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,4430	0,0000
68	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0554	2,7027
69	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0554	0,0000
70	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0554	0,0000
71	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2769	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
73	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2214	0,0000
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
75	2514	Programiści aplikacji	0,1107	0,0000
76	2519	Analizyści systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani		
77	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,1107	0,0000
78	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2216	0,0000
79	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0554	0,0000
80	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
82	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
83	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
85	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
86	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0554	0,0000
88	2642	Dziennikarze	0,0554	0,0000
89	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0554	0,0000
90	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
91	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
92	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,0521	5,4054
93	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1661	0,0000
94	3112	Technicy budownictwa	0,1661	0,0000
95	3113	Technicy elektrycy	0,2215	5,4054
96	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1107	0,0000
97	3115	Technicy mechanicy	0,2769	0,0000
98	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
100	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
101	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
102	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
103	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
104	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
105	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000
106	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0554	0,0000
107	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0554	0,0000
108	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
109	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
110	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
111	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,6645	0,0000
112	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1661	0,0000
113	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000	0,0000
114	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
115	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
116	3240	Technicy weterynarii	0,0554	0,0000

1	2	3	4	5
117	3251	Asystenci dentystyczni	0,0554	0,0000
118	3253	Optycy okularowi	0,0554	0,0000
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1107	0,0000
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
121	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2215	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,4884	32,4325
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
125	3313	Księgowi	0,4983	0,0000
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0554	0,0000
127	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000
128	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2215	0,0000
129	3322	Przedstawiciele handlowi	0,9967	29,7298
130	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1661	2,7027
132	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0554	0,0000
133	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,4950	0,0000
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
137	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
138	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
139	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,1040	0,0000
140	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
141	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2735	0,0000
142	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000
143	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0554	0,0000
144	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1107	0,0000
145	3431	Fotografowie	0,0554	0,0000
146	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1661	0,0000
147	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3322	0,0000
148	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
149	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
150	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1107	0,0000
151	35	Technicy informatycy	0,2769	0,0000
152	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
153	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0554	0,0000
154	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
155	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,2215	0,0000
156	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
157	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,3057	0,0000
158	4110	Pracownicy obsługi biurowej	7,6966	0,0000
159	4120	Sekretarki (ogólne)	0,6091	0,0000

1	2	3	4	5
160	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
161	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
162	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7752	0,0000
163	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2215	0,0000
164	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
165	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0554	0,0000
166	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1107	0,0000
167	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000	0,0000
168	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
169	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0554	0,0000
170	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3322	0,0000
171	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,2702	0,0000
172	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,8859	0,0000
173	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000
174	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
175	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,3289	0,0000
176	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
177	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0554	0,0000
178	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2215	0,0000
179	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0554	0,0000
180	4412	Listonosze i pokrewni	0,1107	0,0000
181	4415	Pracownicy działów kadr	0,0554	0,0000
182	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
183	51	Pracownicy usług osobistych	25,1933	0,0000
184	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
185	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
186	5120	Kucharze	1,0520	0,0000
187	5131	Kelnerzy	0,4430	0,0000
188	5132	Barmani	0,3322	0,0000
189	5141	Fryzjerzy	0,8859	0,0000
190	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3876	0,0000
191	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0554	0,0000
192	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
193	5153	Gospodarze budynków	21,9818	0,0000
194	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
195	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0554	0,0000
196	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,6866	18,9189
197	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
198	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
199	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
200	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,1916	2,7027
201	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4430	13,5135
202	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
203	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1661	0,0000

1	2	3	4	5
204	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2215	0,0000
205	5246	Wydawcy posiłków	0,1107	0,0000
206	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5537	2,7027
207	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	9,4131	0,0000
208	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
209	5312	Asystenci nauczycieli	1,2735	0,0000
210	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
211	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	8,0842	0,0000
212	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0554	0,0000
213	54	Pracownicy usług ochrony	0,2769	0,0000
214	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
215	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2769	0,0000
216	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
217	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3876	0,0000
218	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
219	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
220	6113	Ogrodnicy	0,3876	0,0000
221	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
222	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
223	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
224	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
225	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
226	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
227	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
228	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
229	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
230	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
231	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2601	0,0000
232	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,4430	0,0000
233	7112	Murarze i pokrewni	0,6645	0,0000
234	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1107	0,0000
235	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4983	0,0000
236	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4430	0,0000
237	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8859	0,0000
238	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
239	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1107	0,0000
240	7121	Dekarze	0,0554	0,0000
241	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2215	0,0000
242	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1661	0,0000
243	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
244	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
245	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4983	0,0000

1	2	3	4	5
246	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1107	0,0000
247	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3322	0,0000
248	7131	Malarze i pokrewni	0,1107	0,0000
249	7132	Lakiernicy	0,6091	0,0000
250	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,7687	8,1081
251	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
252	7212	Spawacze i pokrewni	0,6091	0,0000
253	7213	Blacharze	0,3876	5,4054
254	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0554	0,0000
255	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
256	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
257	7222	Ślusarze i pokrewni	0,6645	0,0000
258	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2769	2,7027
259	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
260	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,7198	0,0000
261	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
262	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0554	0,0000
263	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,7752	0,0000
264	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
265	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
266	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
267	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5537	0,0000
268	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1107	0,0000
269	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
270	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0554	0,0000
271	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
272	7322	Drukarze	0,0554	0,0000
273	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
274	74	Elektrycy i elektronicy	1,0520	2,7027
275	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5537	0,0000
276	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2215	2,7027
277	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
278	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1107	0,0000
279	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1661	0,0000
280	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,0454	21,6216
281	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1107	0,0000
282	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6645	21,6216
283	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
284	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
285	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
286	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3322	0,0000
287	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2182	0,0000

1	2	3	4	5
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3876	0,0000
289	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1107	0,0000
290	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0554	0,0000
291	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1107	0,0000
292	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0554	0,0000
293	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
294	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
295	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
296	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
297	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,5504	0,0000
298	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3876	0,0000
299	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
300	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0554	0,0000
301	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0554	0,0000
302	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
303	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,0000
304	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
305	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
306	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3322	0,0000
307	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
308	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
309	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
310	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
311	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
312	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
313	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1107	0,0000
314	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
315	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3322	0,0000
316	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
317	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
318	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
319	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2769	0,0000
320	82	Monterzy	0,2215	0,0000
321	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
322	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
323	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
324	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2215	0,0000
325	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,3776	0,0000
326	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
327	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
328	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,1074	0,0000
329	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4983	0,0000
330	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2735	0,0000
331	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0554	0,0000
332	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1661	0,0000
333	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0554	0,0000
334	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2215	0,0000
335	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,4397	0,0000
336	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
337	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3843	0,0000
338	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0554	0,0000
339	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000	0,0000
340	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
341	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
342	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
343	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000	0,0000
344	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,7553	5,4054
345	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0554	0,0000
346	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,5437	5,4054
347	9321	Pakowacze	0,6091	0,0000
348	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2702	0,0000
349	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2769	0,0000
350	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
351	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,1041	0,0000
352	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000
353	9412	Pomoce kuchenne	2,1041	0,0000
354	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
355	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
356	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
357	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5537	2,7027
358	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
359	9612	Sortowacze odpadów	0,1661	0,0000
360	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0554	0,0000
361	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
362	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
363	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej	0,3322	2,7027

1	2	3	4	5
		nieklasyfikowani		
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 31.10.2012 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 31.10.2012 do 31.10.2013

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 31.10.2012 do 31.10.2013

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 31.10.2012 do 31.10.2013

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 31.10.2012 do 31.10.2013

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 % $W_p = 100 \cdot x(a):(b)$
		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 31.10.2012 do 31.10.2013

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 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 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	222,0833	222,0833	0,0000
2	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112009	Dyrektor logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
4	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112015	Dyrektor techniczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
6	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
8	121101	Główny księgowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
17	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
18	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
21	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
27	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	211102	Astronom	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	211301	Chemik	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
30	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111

1	2	3	4	5	6	7
31	211402	Geograf	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
32	211403	Geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	212002	Matematyk	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
34	212004	Statystyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	213102	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	213105	Biolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
37	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
41	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
42	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
43	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
46	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214106	Logistyk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
49	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
50	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
51	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
53	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
55	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
66	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
69	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
73	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	214901	Audytory energetyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
77	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
84	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
85	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
86	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	215201	Inżynier elektronik	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
88	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	216101	Architekt	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
90	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	216303	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
94	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	221101	Lekarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
101	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	222101	Pielęgniarka	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
103	223101	Położna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
104	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
105	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
107	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
108	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
110	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	228301	Fizjoterapeuta	0,8333	6,6667	5,8333	0,1250
112	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
113	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
114	228502	Logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	228903	Kosmetolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
117	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
119	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
122	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
123	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
125	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
126	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
127	233015	Nauczyciel matematyki	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
128	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
129	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
131	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
132	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
133	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
135	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
136	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
137	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
138	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
139	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
140	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
142	235107	Pedagog	0,1667	9,3333	9,1667	0,0179
143	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopadaagog)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
145	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopadaagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
147	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	235302	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
150	235906	Nauczyciel logopeda	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
151	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	235912	Pedagog szkolny	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
154	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0833	0,5000	-2,5833	6,1667
155	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
157	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	241202	Doradca finansowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
159	241203	Doradca inwestycyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
160	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
162	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
164	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
167	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	10,0833	10,0833	0,0000
168	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	242217	Specjalista administracji publicznej	0,6667	17,5833	16,9167	0,0379
170	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	5,5833	5,5833	0,0000
171	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
174	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
175	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
176	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
177	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
179	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
180	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	243302	Opiekun klienta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
185	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
186	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
190	251401	Programista aplikacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
191	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
192	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
193	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
194	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
196	261103	Radca prawny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
197	261901	Asystent prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	261906	Prawnik legislator	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
201	262102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
203	263102	Ekonomista	0,0000	17,2500	17,2500	0,0000
204	263201	Archeolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
205	263202	Etnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
207	263204	Socjolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
208	263301	Filozof	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	263302	Historyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
210	263304	Politolog	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
211	263306	Teolog	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
212	263401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	263403	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
217	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
218	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
219	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	264201	Dziennikarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
221	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
225	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
226	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	264306	Tłumacz języka chińskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
229	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
234	311101	Laborant chemiczny	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
235	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
237	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	311203	Technik architekt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	311204	Technik budownictwa*	0,0833	9,7500	9,6667	0,0085
241	311206	Technik drogownictwa*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
242	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
243	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
244	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
246	311303	Technik elektryk*	0,2500	6,5833	6,3333	0,0380
247	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	311408	Technik elektronik*	0,1667	5,9167	5,7500	0,0282
249	311410	Technik mechatronik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
250	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
251	311504	Technik mechanik*	0,3333	21,0833	20,7500	0,0158
252	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
254	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
255	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
256	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
258	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
259	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
260	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
261	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	311916	Technik obuwnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
265	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
267	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
268	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
271	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
273	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
280	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
281	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
282	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	314102	Laborant biochemiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
284	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
285	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	314205	Technik ogrodnik*	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
287	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
288	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
290	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
291	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
294	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
295	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
297	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
299	321301	Technik farmaceutyczny*	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
300	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	322001	Dietetyk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
302	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	16,7500	16,7500	0,0000
303	323003	Biomasażysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	324002	Technik weterynarii*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
305	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
306	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
307	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	325302	Technik optyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
309	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
310	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
311	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
313	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
315	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
316	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
318	325906	Ortoptystka*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
320	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
321	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	331301	Księgowy	0,7500	1,9167	1,1667	0,3913
323	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
324	331403	Technik ekonomista*	0,0833	17,7500	17,6667	0,0047
325	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
326	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
327	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
328	332203	Przedstawiciel handlowy	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
329	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
330	333101	Agent celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	333104	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
332	333105	Spedytor	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
333	333107	Technik logistik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
336	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
338	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
339	334302	Asystent dyrektora	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
340	334306	Technik administracji*	1,2500	4,2500	3,0000	0,2941
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
342	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
343	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
349	341202	Opiekun osoby starszej*	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
350	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
351	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
352	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
353	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
355	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
356	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
357	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	342306	Instruktor rytmiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
360	343101	Fotograf*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
361	343102	Fotoreporter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
362	343104	Fototechnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	343203	Florysta*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
365	343204	Plastyk*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
366	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
367	343301	Bibliotekarz*	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
368	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
370	343602	Muzyk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
371	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
372	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	351203	Technik informatyk*	0,0833	8,6667	8,5833	0,0096
374	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
375	351303	Operator systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
377	352112	Operator kamery	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
378	352116	Realizator dźwięku	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
379	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
382	411004	Technik prac biurowych*	10,9167	4,9167	-6,0000	2,2203
383	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,5833	1,5000	0,9167	0,3889
384	412001	Sekretarka	0,9167	1,0000	0,0833	0,9167
385	413101	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
387	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
388	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	421103	Kasjer bankowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
390	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
391	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	421403	Windykator	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
396	422101	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
397	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
398	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
400	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
401	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	6,0833	6,0833	0,0000
402	422602	Recepcjonista	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
403	422603	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
404	431101	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
405	431102	Fakturzystka	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
406	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
408	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
409	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
410	432103	Magazynier	1,7500	6,4167	4,6667	0,2727
411	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
412	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
413	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
418	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
419	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
421	441203	Listonosz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
422	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
423	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
424	511202	Konduktor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
425	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	512001	Kucharz*	1,4167	18,7500	17,3333	0,0756
428	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	17,0833	17,0833	0,0000
429	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
430	513101	Kelner*	0,6667	4,2500	3,5833	0,1569
431	513201	Barista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	513202	Barman	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
433	514101	Fryzjer*	1,2500	12,4167	11,1667	0,1007
434	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
435	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
437	514202	Kosmetyczka	0,5833	1,5000	0,9167	0,3889
438	514203	Manikurzystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
440	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
441	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	515102	Intendent	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
443	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
444	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
446	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
447	515303	Robotnik gospodarczy	33,0833	11,7500	-21,3333	2,8156
448	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
450	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
453	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	522301	Sprzedawca*	12,9167	53,5000	40,5833	0,2414
455	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
456	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
457	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
458	522305	Technik handlowiec*	0,3333	7,9167	7,5833	0,0421
459	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	523002	Kasjer handlowy	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
462	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
466	524404	Telemarketer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
467	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
468	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
469	524902	Doradca klienta	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
470	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	524904	Hostessa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
472	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
473	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
474	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,9167	0,0000	-1,9167	MAX
476	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
477	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	532201	Opiekunka domowa	12,1667	0,5000	-11,6667	24,3333
479	532202	Siostra PCK	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
480	532901	Pomoc apteczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
481	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
483	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
484	541306	Portier	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
485	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
486	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
487	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
491	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0833	3,0833	3,0000	0,0270
492	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
493	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
494	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
496	611303	Ogrodnik*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
497	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
499	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
500	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
501	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
502	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
504	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	613003	Rolnik*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
507	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
508	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
510	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
511	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	711101	Konserwator budynków	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
513	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
514	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	711202	Murarz*	1,0000	24,2500	23,2500	0,0412
516	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
517	711401	Betoniarz	0,7500	2,8333	2,0833	0,2647
518	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
519	711404	Zbrojarz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
520	711501	Cieśla*	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
521	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571
522	711503	Stolarz budowlany	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
523	711504	Szcutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	711601	Brukarz	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
525	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	711605	Toramistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
528	711902	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
530	712101	Dekarz*	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
531	712202	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
532	712204	Posadzkarz*	0,1667	6,7500	6,5833	0,0247
533	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
534	712301	Monter ociepleń budynków	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
535	712303	Tynkarz	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
536	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
537	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,2500	4,2500	0,0000
538	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
540	712404	Termoizoler	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
541	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
542	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
543	712502	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	712601	Hydraulik	0,0833	3,6667	3,5833	0,0227
545	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
546	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,5000	3,9167	3,4167	0,1277
548	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
550	712613	Monter systemów rurociągowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
552	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
553	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
554	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
555	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
556	712902	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0833	5,7500	5,6667	0,0145
559	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
560	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
561	713102	Malarz budowlany	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
562	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
563	713201	Lakiernik*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
564	713203	Lakiernik samochodowy	0,5000	4,4167	3,9167	0,1132
565	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
566	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
567	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
568	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
569	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
572	721204	Spawacz metodą MAG	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
573	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
574	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
575	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
577	721301	Blacharz*	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
578	721302	Blacharz budowlany	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
579	721306	Blacharz samochodowy*	0,1667	4,5833	4,4167	0,0364
580	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
582	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
583	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	722101	Kowal*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	722204	Ślusarz*	0,9167	29,1667	28,2500	0,0314
588	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
590	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
591	722301	Frezer	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
592	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
595	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
596	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
597	722311	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	722312	Szlifierz metali	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
599	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	722314	Tokarz w metalu	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
601	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
603	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
604	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
606	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
607	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,6667	19,5833	18,9167	0,0340
608	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
609	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,4167	8,5000	8,0833	0,0490
610	723190	Pozostali mechanicy pojazdów	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		samochodowych				
611	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
612	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
613	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
615	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
616	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
617	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
618	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
619	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
620	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
621	731101	Grawer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
623	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
628	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
631	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,7500	3,7500	3,0000	0,2000
634	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
635	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
636	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
637	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
638	731602	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
640	731610	Zdobnik szkła	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
641	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
642	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
644	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	731803	Koronkarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	731805	Przędzacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
647	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
648	731809	Tkacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
649	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
650	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	732201	Drukarz*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
652	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
654	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
655	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
656	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
657	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
658	741103	Elektryk*	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
659	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
660	741201	Elektromechanik*	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
661	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
662	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
663	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
665	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
666	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
668	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
670	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
672	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
675	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
676	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
679	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
681	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
682	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
683	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
684	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	751101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
686	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
687	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526

1	2	3	4	5	6	7
688	751106	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
689	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
690	751201	Cukiernik*	0,2500	8,6667	8,4167	0,0288
691	751204	Piekarz*	0,6667	10,7500	10,0833	0,0620
692	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
693	751302	Serowar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
696	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000	2,0833	1,5833	0,2400
700	752202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
701	752205	Stolarz*	1,3333	6,0833	4,7500	0,2192
702	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
703	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
704	752208	Stolarz meblowy	0,2500	2,3333	2,0833	0,1071
705	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
706	752301	Frezer drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
707	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	752305	Pilarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
709	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
710	752309	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
711	752310	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
713	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
715	753101	Bielizniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
716	753105	Krawiec*	0,1667	13,0000	12,8333	0,0128
717	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
718	753107	Modystka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
719	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
720	753202	Krojczy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
721	753301	Hafciarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
722	753303	Szwaczka	0,1667	6,5833	6,4167	0,0253
723	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
724	753402	Tapicer*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
725	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
726	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
728	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
729	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
730	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
731	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
732	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
733	753702	Kaletnik*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
734	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
736	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
737	811104	Operator koparki	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
738	811105	Operator koparko - ładowarki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
739	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	811110	Operator spycharki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
741	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
742	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
743	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
744	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
745	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
746	811304	Wiertacz studni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
747	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
748	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
749	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
750	812102	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
751	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
752	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
753	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
754	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
755	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
756	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
757	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
758	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
759	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
760	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
761	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
762	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
763	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
764	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
765	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
766	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
767	814208	Operator wtryskarki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
768	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
769	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
770	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
771	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
772	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
773	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
774	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
775	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
776	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
777	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
778	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
779	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
780	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
781	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
782	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
784	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
785	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
787	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
788	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
789	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
790	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
791	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
792	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
793	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
794	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
795	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
796	817205	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
798	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
799	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
801	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
802	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
803	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
804	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
805	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
806	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
807	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
808	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
809	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
810	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
811	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
812	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
813	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
814	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
815	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
816	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
817	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
818	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
819	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
820	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
821	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
822	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
823	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
824	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
825	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
826	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
828	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
829	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
830	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
831	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
832	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
833	821902	Monter mebli	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
834	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
835	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
836	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
837	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
838	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
839	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
840	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
841	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
842	831205	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
843	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
844	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
845	831210	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
846	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
847	832201	Kierowca mechanik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
848	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,5833	1,0833	0,5000	0,5385
849	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
850	832205	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
851	833101	Kierowca autobusu	0,7500	1,7500	1,0000	0,4286
852	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
853	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,7500	4,0833	2,3333	0,4286
854	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
855	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
856	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
857	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
858	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
859	834202	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
860	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
861	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
862	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
863	834309	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
864	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
865	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
866	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
867	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
868	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
869	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
870	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353
871	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
872	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
873	911203	Pokojowa	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
874	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
875	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
876	911206	Salowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
877	911207	Sprzątaczką biurową	0,7500	4,2500	3,5000	0,1765
878	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
879	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,9167	0,6667	-0,2500	1,3750
880	912101	Maglarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
881	912102	Praczką	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
882	912103	Prasowaczką ręczną	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
883	912202	Operator myjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
884	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
885	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
886	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
887	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
888	931202	Kopacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
889	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
890	931205	Robotnik drogowy	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
891	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
892	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
893	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
894	931301	Robotnik budowlany	5,3333	19,9167	14,5833	0,2678
895	932101	Pakowacz	0,9167	5,0000	4,0833	0,1833
896	932901	Konserwator części	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
897	932905	Pomoc krawiecka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
898	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
899	932907	Pomocnik lakiernika	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
900	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
901	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
902	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,6667	6,0000	3,3333	0,4444
903	932913	Sortowacz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
904	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
905	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
906	933301	Ładowacz	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
907	933304	Robotnik magazynowy	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
908	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
909	933309	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
910	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
911	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
912	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
913	941201	Pomoc kuchenna	3,1667	3,4167	0,2500	0,9268

1	2	3	4	5	6	7
914	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
915	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
916	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
917	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
918	961302	Robotnik placowy	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
919	961303	Zamiatacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
920	962101	Bagażowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
921	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
922	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
923	962901	Bileter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
924	962902	Dozorca	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
925	962905	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
926	962906	Woźny	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
927	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Szkoła Policealna	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	17	0,0000
2	Szkoła Policealna	334306	Technik administracji*	8	1	0	12,5000
3	Szkoła Policealna	351203	Technik informatyk*	9	0	19	0,0000
4	Szkoła Policealna	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
5	Szkoła Policealna technik farmaceutyczny	321301	Technik farmaceutyczny*	15	1	19	6,6667
6	Publiczna Policealna Szkoła dla Dorosłych	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	0	0	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
7	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	18	0	0	0,0000
8	Technikum	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
9	Technikum	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
10	Technikum	311504	Technik mechanik*	32	1	17	3,1250
11	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
12	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
13	Technikum	331403	Technik ekonomista*	14	6	8	42,8571
14	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	39	6	27	15,3846
15	Technikum	351203	Technik informatyk*	30	2	15	6,6667
16	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	10	0,0000
17	Technikum uzupełniające	311504	Technik mechanik*	2	1	7	50,0000
18	Technikum uzupełniające	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	0	6	0,0000
19	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
20	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	11	4	8	36,3636
21	Technikum	351203	Technik informatyk*	12	2	28	16,6667
22	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	13	4	10	30,7692
23	Technikum	512001	Kucharz*	17	2	7	11,7647
24	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	21	5	28	23,8095
25	Technikum Uzupełniające	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	18	1	0	5,5556
27	Technikum	324002	Technik weterynarii*	7	1	0	14,2857
28	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0,0000
29	Technikum	351203	Technik informatyk*	12	2	0	16,6667
30	Technikum	311504	Technik mechanik*	18	0	14	0,0000
31	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
32	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu*	14	0	8	0,0000
33	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	20	0	20	0,0000
34	Technikum	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0,0000
35	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	27	4	21	14,8148
36	Technikum w Żabnie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	4	9	28,5714
37	Technikum w Żabnie	331403	Technik ekonomista*	7	1	0	14,2857
38	Technikum w Żabnie	351203	Technik informatyk*	8	1	6	12,5000
39	Technikum w Żabnie	522305	Technik handlowiec*	4	0	11	0,0000
40	Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa*	26	5	28	19,2308
41	Technikum Zawodowe	311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	2	11	18,1818
42	Technikum Zawodowe	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
43	Technikum Zawodowe	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
44	Technikum Zawodowe	422402	Technik hotelarstwa*	25	4	27	16,0000
45	Technikum Zawodowe	512001	Kucharz*	18	4	20	22,2222
Licea ogólnokształcące							
46	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	45	6	34	13,3333
47	Liceum Uzupelniające	000000	Bez zawodu	0	0	18	0,0000
48	Lo	000000	Bez zawodu	72	4	67	5,5556
49	Lo	000000	Bez zawodu	22	4	32	18,1818
50	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	31	0,0000
51	Liceum Uzupelniające Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	18	0,0000
52	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	16	3	0	18,7500
53	Liceum Ogólnokształcące Uzupelniające Dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	22	0,0000
54	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	23	6	13	26,0870
55	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	94	14	93	14,8936
56	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	35	4	22	11,4286
57	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	45	5	68	11,1111
58	Liceum Uzupelniające Dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	20	0,0000
59	Liceum Ogólnokształcące W Żabnie	000000	Bez zawodu	23	10	18	43,4783
60	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Uzupełniające W Żabnie						
Zasadnicze szkoły zawodowe							
61	ZSZ	834105	Operator maszyn leśnych*	12	0	0	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz malej gastronomii*	16	2	10	12,5000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	1	12	14,2857
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	1	40	3,5714
66	Zasadnicza szkoła zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
67	Zasadnicza szkoła zawodowa	512002	Kucharz malej gastronomii*	22	4	14	18,1818
68	Zasadnicza szkoła zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
69	Zasadnicza szkoła zawodowa	522301	Sprzedawca*	1	0	0	0,0000
70	Zasadnicza szkoła zawodowa	711202	Murarz*	7	2	2	28,5714
71	Zasadnicza szkoła zawodowa	712204	Posadzkarz*	0	0	2	0,0000
72	Zasadnicza szkoła zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
73	Zasadnicza szkoła zawodowa	722204	Ślusarz*	5	3	0	60,0000
74	Zasadnicza szkoła zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	2	1	66,6667
75	Zasadnicza szkoła zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
76	Zasadnicza szkoła zawodowa	751204	Piekarz*	1	0	4	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz malej gastronomii*	1	1	2	100,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	2	0	1	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	2	1	4	50,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712101	Dekarz*	1	1	0	100,0000
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	2	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	2	1	1	50,0000
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	1	1	2	100,0000
86	Zasadnicza Szkoła	722204	Ślusarz*	0	0	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa						
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	2	6	33,3333
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0,0000
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	1	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	1	0	2	0,0000
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	2	1	0	50,0000
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	9	0	7	0,0000
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514101	Fryzjer*	2	0	4	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	2	0,0000
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	613003	Rolnik*	1	0	1	0,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	712101	Dekarz*	0	0	0	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	713201	Lakiernik*	1	0	4	0,0000
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722204	Ślusarz*	4	0	0	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	2	0	10	0,0000
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0,0000
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	2	0,0000
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751204	Piekarz*	1	1	0	100,0000
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	752205	Stolarz*	0	0	3	0,0000
109	ZSZ	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
110	ZSZ	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	0	3	0,0000
111	ZSZ	514101	Fryzjer*	3	2	4	66,6667
112	ZSZ	522301	Sprzedawca*	3	2	3	66,6667
113	ZSZ	613003	Rolnik*	0	0	0	0,0000
114	ZSZ	711202	Murarz*	4	3	1	75,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
115	ZSZ	712204	Posadzkarz*	1	0	0	0,0000
116	ZSZ	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
117	ZSZ	721306	Blacharz samochodowy*	1	1	0	100,0000
118	ZSZ	722204	Ślusarz*	0	0	1	0,0000
119	ZSZ	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	4	5	50,0000
120	ZSZ	741103	Elektryk*	1	0	2	0,0000
121	ZSZ	751204	Piekarz*	1	0	2	0,0000
122	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
123	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	22	2	0	9,0909
124	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
125	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
126	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	0	0	0	0,0000
127	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
128	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	17	4	17	23,5294
129	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
130	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	2	1	40,0000
131	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	514101	Fryzjer*	4	2	3	50,0000
132	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	522301	Sprzedawca*	4	3	15	75,0000
133	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
134	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0	0	0,0000
135	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712101	Dekarz*	2	0	0	0,0000
136	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712204	Posadzkarz*	2	0	3	0,0000
137	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	6	2	85,7143
138	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
139	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	2	0,0000
140	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713201	Lakiernik*	10	6	5	60,0000
141	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721306	Blacharz samochodowy*	3	0	5	0,0000
142	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722204	Ślusarz*	2	2	0	100,0000
143	Zasadnicza Szkoła	722307	Operator obrabiarek	2	1	1	50,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Żabnie		skrawających*				
144	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	7	10	53,8462
145	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741103	Elektryk*	1	0	0	0,0000
146	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742102	Monter - elektronik*	0	0	3	0,0000
147	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	1	0,0000
148	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751201	Cukiernik*	0	0	3	0,0000
149	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751204	Piekarz*	0	0	3	0,0000
150	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	752205	Stolarz*	12	0	10	0,0000
151	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	753402	Tapicer*	1	0	0	0,0000
152	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
153	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	21	3	11	14,2857
154	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	5	0	2	0,0000
155	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	4	1	2	25,0000
156	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	19	4	0	21,0526
157	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	1	1	16,6667
158	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
159	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	30	0,0000
160	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Błacharz samochodowy*	1	0	0	0,0000
161	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	1	9	33,3333
162	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	9	2	4	22,2222
163	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	5	0,0000
164	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	1	0	1	0,0000
165	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753402	Tapicer*	0	0	0	0,0000
166	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	1	5	16,6667

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2012 i 2013

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa*	26	5	5	28	19,2308
311504	Technik mechanik*	52	2	2	38	3,8462
311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	2	2	11	18,1818
314202	Technik architektury krajobrazu*	14	0	0	8	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	15	1	1	19	6,6667
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	84	9	5	35	5,9524
324002	Technik weterynarii*	7	1	1	0	14,2857
325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	17	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	11	4	4	8	36,3636
331403	Technik ekonomista*	21	7	7	8	33,3333
333107	Technik logistyki*	0	0	0	0	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0	0,0000
334306	Technik administracji*	8	1	1	0	12,5000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	39	6	6	27	15,3846
351203	Technik informatyki*	71	7	7	68	9,8592
422402	Technik hotelarstwa*	65	12	12	68	18,4615
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0,0000
512001	Kucharz*	35	6	6	27	17,1429
514105	Technik usług fryzjerskich*	21	5	5	28	23,8095
522305	Technik handlowiec*	4	0	0	11	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	375	56	56	466	14,9333
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512001	Kucharz*	0	0	0	0	0,0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	103	14	14	48	13,5922
514101	Fryzjer*	16	4	4	14	25,0000
522301	Sprzedawca*	14	7	7	26	50,0000

1	2	3	4	5	6	7
613003	Rolnik*	1	0	0	1	0,0000
711202	Murarz*	30	9	9	3	30,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0	0	0	0,0000
712101	Dekarz*	3	1	1	0	33,3333
712204	Posadzkarz*	3	0	0	5	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	22	8	8	17	36,3636
712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	32	0,0000
713201	Lakiernik*	13	7	7	10	53,8462
721306	Blacharz samochodowy*	6	2	2	7	33,3333
722204	Ślusarz*	11	5	5	4	45,4545
722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	1	1	1	50,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	80	21	21	98	26,2500
741103	Elektryk*	11	2	2	6	18,1818
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	3	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	1	0,0000
751201	Cukiernik*	0	0	0	6	0,0000
751204	Piekarz*	4	1	1	16	25,0000
752205	Stolarz*	15	1	1	14	6,6667
753402	Tapicer*	1	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	1	1	5	16,6667
834105	Operator maszyn leśnych*	12	0	0	0	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2012 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	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0080
6	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0220
7	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0351
8	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0376
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0403
10	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0436
11	35	Technicy informatycy	0,0455
12	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0650
13	54	Pracownicy usług ochrony	0,0694
14	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0707
15	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0714
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0719
17	82	Monterzy	0,0727
18	74	Elektrycy i elektronicy	0,0802
19	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0889
20	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0952
21	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0979
22	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1000
23	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1157
24	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1244
25	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1509
26	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1740
27	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1923
28	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2000
29	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2000
30	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2210
31	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2281
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2375
33	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2400
34	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2542

1	2	3	4
35	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2667
36	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3942
37	51	Pracownicy usług osobistych	0,5022
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,9048
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,5957
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	6,2963

*/ 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 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2013	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333010	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
343011	Asystenci laboratoryjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
813101	Asystenci procesów biologicznych	30	0	0	0	0	0	30	30	0,000
283201	Asystenci	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
210011	Asystent księgowości	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
210102	Asystent węgla	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
283102	Asystent grafik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
283103	Asystent maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
283201	Asystent maszyn i urządzeń	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
211102	Asystent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
431101	Asystent do pracy biologicznej	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
323101	Asystent automatyzacji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
343011	Asystent ochrony i pielęgnacji zwierząt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
283101	Asystent graficzny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
421101	Asystent usług podstawowych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
421102	Asystent usług sekretarskich i recepcyjnych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
214011	Audytory finansowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
983101	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513201	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513202	Bielący	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
711401	Bielący	35	1	0	0	0	0	35	35	0,000
711402	Bielący - zbrojny	12	1	0	0	0	0	12	12	0,000
003001	Bielący	1189	479	0	0	0	486	2334	2334	0,000
343201	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723101	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21305	Biolog	4	1						4	4	0,0000
32303	Biomechanika	1	0					1	1	0,0000	
21309	Biotechnologia	2	1					2	2	0,0000	
72301	Bielizna	10	0					10	10	0,0000	
72302	Bielizna biurowa	9	0					9	9	0,0000	
72306	Bielizna sportowa	44	5					51	51	0,0000	
71301	Bielizna	13	0					13	13	0,0000	
73301	Opłaty wyrobki ceramiczne budowlane	1	0					1	1	0,0000	
73302	Ceramika wyrobki ceramiczne izolacyjne	2	0					2	2	0,0000	
21301	Ciepłota	8	2					8	8	0,0000	
21302	Ciepłota - termologia mechaniczna	6	1					6	6	0,0000	
75301	Chemia	1	0					1	1	0,0000	
71301	Chłodnictwo	10	0					10	10	0,0000	
71302	Chłodnictwo - urządzenia	27	0					27	27	0,0000	
75301	Chrom	99	10					109	109	0,0000	
71301	Chrom	19	1					19	19	0,0000	
34302	Chrom - wyroby	3	1					3	3	0,0000	
32301	Chrom - wyroby	8	0					8	8	0,0000	
24302	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
52302	Chrom - wyroby	3	0					3	3	0,0000	
95302	Chrom - wyroby	21	0					21	21	0,0000	
81301	Chrom - wyroby	2	0					2	2	0,0000	
73302	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
61301	Chrom - wyroby	2	0					2	2	0,0000	
95302	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
81304	Chrom - wyroby	4	0					4	4	0,0000	
28301	Chrom - wyroby	3	1					3	3	0,0000	
73302	Chrom - wyroby	2	0					2	2	0,0000	
28302	Chrom - wyroby	131	47					131	131	0,0000	
44301	Chrom - wyroby	2	0					2	2	0,0000	
52303	Chrom - wyroby	2	0					2	2	0,0000	
42303	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
31301	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
31304	Chrom - wyroby	1	0					1	1	0,0000	
74301	Chrom - wyroby	15	9					15	15	0,0000	
74302	Chrom - wyroby	9	0					9	9	0,0000	
74303	Chrom - wyroby	23	3					23	23	0,0000	
74304	Chrom - wyroby	3	0					3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24202	Elektronne (elektr.) zariadenia	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
24101	Elektronne inštalácie a elektronika	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
24202	Elektronne inštalácie a elektronika	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
24202	Elektronne inštalácie a elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
24210	Elektronne inštalácie a elektronika	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
24104	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
24202	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
24210	Elektronne inštalácie a elektronika	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
24219	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
24103	Elektronne inštalácie a elektronika	9	2	0	0	0	6	11	11	0,000
22001	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20302	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43102	Elektronne inštalácie a elektronika	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
22010	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22014	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20301	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20302	Elektronne inštalácie a elektronika	35	16	0	0	0	0	35	35	0,000
20303	Elektronne inštalácie a elektronika	36	15	0	0	0	0	36	36	0,000
20301	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22011	Elektronne inštalácie a elektronika	54	21	0	0	0	0	54	54	0,000
22102	Elektronne inštalácie a elektronika	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
21044	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21001	Elektronne inštalácie a elektronika	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34301	Elektronne inštalácie a elektronika	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
34304	Elektronne inštalácie a elektronika	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
22201	Elektronne inštalácie a elektronika	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
20301	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
514101	Elektronne inštalácie a elektronika	121	28	0	0	0	14	155	155	0,000
514102	Elektronne inštalácie a elektronika	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
33001	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21002	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21101	Elektronne inštalácie a elektronika	20	1	0	0	0	0	20	20	0,000
21002	Elektronne inštalácie a elektronika	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
21103	Elektronne inštalácie a elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
20202	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
12101	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
90105	Elektronne inštalácie a elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
81101	Соник ежагобий голдирмэг	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
81102	Соник одонгойд эсэргэцэг зэв	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000	
73101	Гарвал	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
73301	Нэлэвэл	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
812102	Наровник	5	0	0	0	0	0	5	0.0000	0.0000	
323102	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
323902	Нэгдвэлдэй хонь	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
283302	Нэгдвэлдэй	5	0	0	0	0	0	5	0.0000	0.0000	
612103	Нэгдвэлдэй	2	0	0	0	0	0	2	0.0000	0.0000	
731902	Нэгдвэлдэй хонь	24	0	0	0	0	0	24	0.0000	0.0000	
713001	Нэгдвэлдэй	30	0	0	0	0	0	30	0.0000	0.0000	
421401	Нэгдвэлдэй	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
323502	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	3	0	0	0	0	0	3	0.0000	0.0000	
333904	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
333905	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
342301	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
342304	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	2	0	0	0	0	0	2	0.0000	0.0000	
610102	Нэгдвэлдэй	4	0	0	0	0	0	4	0.0000	0.0000	
732302	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
732303	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	8	0	0	0	0	0	8	0.0000	0.0000	
423102	Нэгдвэлдэй	4	0	0	0	0	0	4	0.0000	0.0000	
214903	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	3	0	0	0	0	0	3	0.0000	0.0000	
214904	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214905	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214906	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	8	0	0	0	0	0	8	0.0000	0.0000	
214907	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214908	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
210101	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	4	0	0	0	0	0	4	0.0000	0.0000	
210201	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	12	0	0	0	0	0	12	0.0000	0.0000	
210302	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	5	0	0	0	0	0	5	0.0000	0.0000	
214604	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214605	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	2	0	0	0	0	0	2	0.0000	0.0000	
210304	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	3	0	0	0	0	0	3	0.0000	0.0000	
214604	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214605	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	6	0	0	0	0	0	6	0.0000	0.0000	
214606	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	1	0	0	0	0	0	1	0.0000	0.0000	
214302	Нэгдвэлдэй хоньгодогшин	3	0	0	0	0	0	3	0.0000	0.0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
214031	Изымне изыскания - разработка карт		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
214035	Изымне изыскания - составление карт и географических объектов	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
214036	Изымне изыскания - системы геодезических измерений	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
213033	Изымне изыскания	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
214044	Изымне механизмы - материалы и изделия из резины	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
214045	Изымне механизмы - детали и запчасти	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
215032	Изымне механизмы	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
213034	Изымне оптические	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
213035	Изымне оптичные	6	1	0	0	0	0	0	0	6	0,0000	
252032	Изымне системы и виды компьютеров	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
214052	Изымне радиолюбительские	9	3	0	0	0	0	0	0	9	0,0000	
214033	Изымне радиотехнические	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
214017	Изымне радиотехнические приборы	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
213037	Изымне радиотехнические	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
752032	Изымне радиотехнические	33	1	0	0	0	0	0	0	33	0,0000	
711031	Канализация	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
421103	Канализация	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
623001	Канализация	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
623002	Канализация	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000	
623003	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
613101	Канализация	47	2	0	0	0	0	0	0	47	0,0000	
631011	Канализация	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0,0000	
631101	Канализация	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0,0000	
632001	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
631401	Канализация	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
632003	Канализация	33	0	0	0	0	0	0	0	33	0,0000	
632002	Канализация	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
632001	Канализация	24	0	0	0	0	0	0	0	24	0,0000	
133031	Канализация	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
121103	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
133041	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
131010	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
122012	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
133042	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
143001	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
121033	Канализация	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
141102	Канализация	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13202	Konwalia miedzi produkcyjna budowlana	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
13405	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62201	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28104	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61102	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
62101	Konwalia wyrobów gumowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71101	Konwalia budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62301	Konwalia czadki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62402	Konwalia (agenci sprzedaży samochodowej)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31002	Konwalia produkcyjna gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31301	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31502	Konwalia żelazki samowej mechanicznej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
61302	Konwalia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
73103	Konwalia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22803	Konwalia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
61402	Konwalia	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
31201	Konwalia budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22101	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75305	Konwalia	161	0	0	0	0	0	161	161	0,000
75302	Konwalia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
33131	Konwalia	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
61301	Konwalia	221	0	0	0	0	0	221	221	0,000
61302	Konwalia żelazki samowej	221	0	0	0	0	0	221	221	0,000
26303	Konwalia	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
75306	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31101	Konwalia chemizy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
71301	Konwalia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71303	Konwalia samowojowa	41	0	0	0	0	0	41	41	0,000
71305	Konwalia wyrobów gumowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22101	Konwalia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22301	Konwalia samowojowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22101	Konwalia samowojowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22301	Konwalia samowojowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22302	Konwalia samowojowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
44103	Konwalia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
21410	Konwalia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
22902	Konwalia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
00301	Lakowice	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,000
00102	Lakowicz nieczynniol saloni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
43203	Makryzka	52	1	0	0	0	0	52	52	52	0,000
91201	Majur	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71302	Nabrze Budawany	30	0	0	0	0	0	30	30	30	0,000
71303	Nabrze kontynacji i wydominobion	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
71307	Nabrze lakowicz wydominobion	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
71301	Nabrze - spoczec	14	0	0	0	0	0	14	14	14	0,000
83303	Makowow	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51403	Makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61001	Makryzka	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
72203	Makryzka makryzka obywateli	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
83104	Makryzka ogosci iakryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
41301	Makryzka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21202	Makryzka	23	0	0	0	0	0	23	23	23	0,000
72101	Makryzka akowow	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
73102	Makryzka akowow przynowicki iakryzka iakryzka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72102	Makryzka akowow	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
72303	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
72304	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
72306	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
72307	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	14	0	0	0	0	0	14	14	14	0,000
72308	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	14	1	0	0	0	0	14	14	14	0,000
72310	Makryzka makryzka iakryzka makryzka	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
83403	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	68	1	0	0	0	5	68	68	68	0,000
72301	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72302	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	171	33	0	0	0	98	209	209	209	0,000
73103	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
72304	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
72305	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	81	8	0	0	0	0	81	81	81	0,000
72306	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
72313	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
80303	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31208	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31209	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75307	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
71201	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
82102	Makryzka ogosci iakryzka makryzka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
621011	Materiały ogólnego przeznaczenia (w tym paliwa)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742102	Materiały elektryczne	1	0	0	0	0	3	4	4	0,0000
742109	Materiały elektryczne - urządzenia sterujące automatem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Materiały elektryczne - akcesoria do urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742112	Materiały elektryczne - urządzenia nadawcze i odbiorcze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712002	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
712003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712004	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	31	0	0	0	0	17	48	48	0,0000
742011	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712013	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712011	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
712002	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711102	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721004	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
621004	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
621105	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621002	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712011	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621005	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621004	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
711002	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712007	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742013	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621005	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712002	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621113	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712014	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621116	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621004	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621005	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621006	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621006	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712003	Materiały eksploatacyjne do pojazdów mechanicznych - części zamienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20202	Muzeum	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
34302	Muzeum	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
63107	Naukowiec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel i instruktor praktyczny w szkole zawodowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23304	Nauczyciel doświadczeni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
23301	Nauczyciel w szkole	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
23302	Nauczyciel dwujęzyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23303	Nauczyciel języka	3	3	0	0	0	0	3	3	0,000
23308	Nauczyciel historii	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
23307	Nauczyciel fizyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23308	Nauczyciel języka angielskiego	9	1	0	0	0	0	9	9	0,000
23404	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23311	Nauczyciel języka niemieckiego	8	1	0	0	0	0	8	8	0,000
23312	Nauczyciel języka włoskiego	21	2	0	0	0	0	21	21	0,000
23408	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23315	Nauczyciel matematyki	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
23316	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
23413	Nauczyciel matematyki szkolnego	16	1	0	0	0	0	16	16	0,000
23317	Nauczyciel przyrody	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel przedmiotów	16	3	0	0	0	0	16	16	0,000
23320	Nauczyciel religii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23309	Nauczyciel - specjalista w szkole (inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23321	Nauczyciel w szkole	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel doświadczeni (inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23323	Nauczyciel w szkole	31	10	0	0	0	0	31	31	0,000
23418	Nauczyciel w szkole	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75302	Opiekun	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75305	Opiekun praktyczny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
72465	Opiekun w szkole	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
96301	Opiekun ucznia	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
71407	Opiekun w szkole	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43304	Opiekun praktyczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
61303	Opiekun	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
61308	Opiekun w szkole	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61308	Opiekun w szkole	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
61308	Opiekun - opiekun w szkole	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61309	Opiekun - opiekun w szkole	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
31305	Opiekun (instruktor) w szkole	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72202	Operacje administracyjne (inne) do celów statystycznych									
42301	Operacje centrali statystycznych	10	0	0	0	0	0	0	10	0,0000
302112	Operacje kamery	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
811105	Operacje koparki - skrobarki	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
818102	Operacje maszyn do formowania sztalizacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72303	Operacje maszyn do obróbki kamieniem	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
814302	Operacje maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814304	Operacje maszyn do produkcji opakowań z folii metalicznych i laminatów	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72302	Operacje maszyn do wydobycia kopru i odcieków	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
82402	Operacje maszyn dozwójczych	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
815002	Operacje maszyn urządzeń chłodniczych do celów handlowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81303	Operacje maszyn urządzeń do produkcji mechanicznej wygiętej	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
81304	Operacje maszyn urządzeń do rozdziału i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
815001	Operacje maszyn urządzeń mechanicznych do celów handlowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813107	Operacje maszyn urządzeń do odlewnictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
834103	Operacje maszyn termicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834107	Operacje maszyn odlewniczych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
817103	Operacje maszyn do wydrążania części	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
817104	Operacje maszyn papierniczych	16	0	0	0	0	0	0	16	0,0000
912002	Operacje maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72307	Operacje do zbiorów skrajnych	7	2	0	0	0	0	1	8	0,0000
72308	Operacje do zbiorów skrajnych i innych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72309	Operacje do zbiorów skrajnych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
812108	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817202	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817203	Operacje do celów ogólnych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834309	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817205	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
834304	Operacje do celów ogólnych	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
834311	Operacje do celów ogólnych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834312	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814205	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813106	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814209	Operacje do celów ogólnych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
813003	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813002	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813116	Operacje do celów ogólnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818014	Operator urządzeń do produkcji papieru									
818016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów skomercyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów nieczarnych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
818113	Operator urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818003	Operator urządzeń mechanicznych do mas	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818303	Operator urządzeń elektrycznych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
818116	Operator urządzeń termicznych i elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818025	Operator urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818020	Operator urządzeń przemysłowych do bud	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
818028	Operator urządzeń przemysłowych mas	8	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
818029	Operator urządzeń przemysłowych w przemyśle	19	0	0	0	0	0	0	19	0,0000
818103	Operator urządzeń przemysłowych w przemyśle	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818902	Operator urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818004	Operator urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818407	Operator urządzeń wyładowczych i elektroenergetycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
824315	Operator wyładowczych i elektroenergetycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
721303	Operator urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
824316	Operator urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
823011	Operator maszyn	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
323003	Operator maszyn	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
831104	Operator maszyn do obrabiania	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
341304	Operator maszyn do obrabiania	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
823012	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
341303	Operator maszyn do obrabiania	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
323001	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
823011	Operator maszyn	49	0	0	0	0	0	0	49	0,0000
818204	Operator urządzeń do obrabiania	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
818205	Operator urządzeń do obrabiania	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
811302	Operator urządzeń do obrabiania	13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000
231017	Operator urządzeń do obrabiania	79	0	0	0	0	0	0	79	0,0000
231018	Operator urządzeń do obrabiania	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
231012	Operator urządzeń do obrabiania	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
751304	Operator urządzeń do obrabiania	86	0	0	0	0	0	0	86	0,0000
222011	Operator urządzeń do obrabiania	50	0	0	0	0	0	0	50	0,0000
752005	Operator urządzeń do obrabiania	9	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
432011	Operator urządzeń do obrabiania	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
341304	Operator urządzeń do obrabiania	18	0	0	0	0	0	0	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
91203	Powłoka	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,000
20304	Pułkocin	13	1	0	0	0	0	13	13	0,000	
91101	Pojciec domowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
02305	Pojciec siemakowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
941201	Pomoc kuchenna	45	0	0	0	0	0	45	45	0,000	
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92101	Pomocnicy do robót elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92101	Pomocnicy do robót podłogowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
921401	Pomocnicy do robót przy konserwacji i remontach	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92402	Pomocnicy do robót szklarskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
02306	Pomocnik cieplarniany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
02307	Pomocnik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
02308	Pomocnik stolarski	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
641300	Pomocnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
71204	Pomocnik	67	9	0	0	0	0	62	62	0,000	
244101	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21300	Pracownik biurowy i pomocnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
731400	Pracownik oświaty i pomocy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11200	Pracownik górnictwa i wydobycia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
741200	Pracownik elektromechanicy i elektryczny	30	0	0	0	0	0	30	30	0,000	
741100	Pracownik elektrycy budowlani i pomocni	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
204300	Pracownik finansowy i pomocnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721100	Pracownik formowania i pomocy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
731300	Pracownik formowania wyrobów szklanych, ceramicznych i glazowanych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
81100	Pracownik górnictwa podziemnego i odkrywkowego (niezależnie od rodzaju górnictwa)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
214100	Pracownik przygotowujący do upraw przemysłową i produkcji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21400	Pracownik przygotowujący do upraw przemysłową i produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214300	Pracownik przygotowujący do upraw przemysłową i produkcji	5	2	0	0	0	0	5	5	0,000	
214400	Pracownik przygotowujący do upraw przemysłową i produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
51000	Pracownik kucharski	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
71200	Pracownik laboratoryjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
42100	Pracownik maszynowy i pomocnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
731100	Pracownik maszynowy w przemyśle przy pomocy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
63300	Pracownik maszynowy i operatorzy maszyn (niezależnie od rodzaju maszyn)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
72300	Pracownik mechaniczny i urządzeń odciskających i drukarskich	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000	
723100	Pracownik mechaniczny przyzwoity samodzielnego	16	1	0	0	0	0	16	16	0,000	
731100	Pracownik mechaniczny przyzwoity	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
821901	Pracowni monterzy gdańskie naziemne i podziemne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
712001	Pracowni monterzy maszyn i urządzeń samolotowych	3	1	0	0	0	0	0	3	0,0000	
712002	Pracowni monterzy urządzeń	8	0	0	0	0	0	0	8	0,0000	
821101	Pracowni monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821301	Pracowni monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821302	Pracowni monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
233001	Pracowni naczynek przemysłowych i naczynek laboratoryjnych (z wyjątkiem naczynek szklanych i naczynek porcelanowych)	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
234101	Pracowni naczynek szklanych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
318201	Pracowni elektryków podziemnych, pracujących pod ziemią	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
611301	Pracowni operatorzy	22	1	0	0	0	0	0	22	0,0000	
814101	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
816001	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów szklanych i porcelanowych	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
816201	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów szklanych i porcelanowych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
812101	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwarzania metali	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
813101	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów drewnianych	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
813102	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów drewnianych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
834201	Pracowni operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń parkingowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818901	Pracowni operatorzy statków powietrznych i urządzeń gdańskie naziemne i podziemne	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
817201	Pracowni operatorzy urządzeń do obsługi kolumny	8	0	0	0	0	0	0	8	0,0000	
818101	Pracowni operatorzy urządzeń do obsługi wagonów kolejowych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
817101	Pracowni operatorzy urządzeń do wyrobów i obrabiania i obrabiania	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
313101	Pracowni operatorzy urządzeń energetycznych	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
352201	Pracowni operatorzy urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
811301	Pracowni operatorzy urządzeń mechanicznych i wyrobów	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
531101	Pracowni operatorów urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
751201	Pracowni palenisk, ciekawych i podziemnych	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
712201	Pracowni podziemnych, pracujących pod ziemią	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
431201	Pracowni monterzy do sprzętu statków powietrznych i samolotów	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
432301	Pracowni monterzy do sprzętu transportowego	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
441901	Pracowni monterzy urządzeń i urządzeń elektrycznych i mechanicznych	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
411001	Pracowni monterzy urządzeń i urządzeń	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000	
615101	Pracowni monterzy urządzeń elektrycznych i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
641301	Pracowni monterzy urządzeń i urządzeń mechanicznych	27	0	0	0	0	0	0	27	0,0000	
902010	Pracowni monterzy urządzeń i urządzeń mechanicznych	9	0	0	0	0	0	0	9	0,0000	
524001	Pracowni monterzy urządzeń i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80206	Robotnik rewolwy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
80303	Robotnik na ampie	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
80102	Robotnik fabryczny	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
80301	Robotnik pomocniczy w przemyśle mechanicznym	91	1	0	0	0	0	91	0,0000	
801207	Robotnik szewski	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
610003	Robotnik	47	0	0	0	0	1	48	0,0000	
63001	Robotnik produkcji odzieżnej /zwierzeczki produkcji na własne potrzeby	37	0	0	0	0	0	37	0,0000	
631001	Robotnik produkcji odzieżnej produkcji na własne potrzeby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61403	Robotnik uprawy miazganych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
61104	Robotnik uprawy roślinnych	28	0	0	0	0	0	28	0,0000	
75104	Różnicznik - wycinanie	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	
75105	Różnicznik - wędliniarz	13	0	0	0	0	1	14	0,0000	
91208	Szowalnik	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
63004	Serwisant elektryczny	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
41001	Sekretarka	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
33402	Sekretariat maszynowy	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
34102	Sekretariat telefoniczny	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75102	Serwiser	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
63002	Socijalista PCK	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
42107	Stawarz bankowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
26304	Stocznik	7	1	0	0	0	0	7	0,0000	
80303	Szowalnik	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
73103	Szowalnik - białe szarpane	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
73105	Szowalnik - szkarłat szkieł	24	0	0	0	0	0	24	0,0000	
72107	Szowalnik rzeźny garzowy	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
72108	Szowalnik szyciwy sukien elektrycznym	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
242217	Specjalista administracji publicznej	145	39	0	0	0	0	145	0,0000	
22303	Specjalista inżynierstwa i inżynierstwa przyrody	4	2	0	0	0	0	4	0,0000	
223401	Specjalista techniczny	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
216008	Specjalista do spraw inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242218	Specjalista do spraw budownictwa i eksploatacji obiektów inżynierstwa	63	0	0	0	0	0	63	0,0000	
24106	Specjalista do spraw finansów	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
242219	Specjalista do spraw inżynierii komputerowej	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
242008	Specjalista do spraw kultury fizycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
24106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
242222	Specjalista do spraw organizacji i administracji publicznej	32	7	0	0	0	0	32	0,0000	
242109	Specjalista do spraw zarządzania i inżynierstwa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24100	Specjalista do spraw międzynarodowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24107	Specjalista do spraw rezerwy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
20300	Specjalista do spraw odziny (fermacja)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
24300	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
24224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000	
24107	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobistych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
24108	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
20300	Specjalista krajowej pomocy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
21409	Specjalista krajowej pomocy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
20300	Specjalista marketingu społecznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
21300	Specjalista ochrony środowiska	37	8	0	0	0	0	37	37	0,0000	
20304	Specjalista pracy społecznej	9	2	0	0	0	0	5	5	0,0000	
20300	Specjalista socjologii	7	6	0	0	0	0	7	7	0,0000	
20102	Specjalista zamożności indywidualnej	17	7	0	0	0	0	17	17	0,0000	
22004	Specjalista z dziedziny publicznego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
33100	Specjolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
91007	Specjalista prawa	61	0	0	0	0	0	61	61	0,0000	
91008	Specjalista marketingu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
62201	Specjalista	605	24	0	0	0	28	681	681	0,0000	
62101	Specjalista w handlu / marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
90301	Specjalista branży produktów rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
62302	Specjalista w branży turystycznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
62200	Specjalista w branży przemysłowej	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
62304	Specjalista w branży usługowej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
62402	Specjalista w służbie zdrowia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
70200	Specjalista	89	4	0	0	0	14	72	72	0,0000	
71000	Specjalista edukacyjny	27	4	0	0	0	0	27	27	0,0000	
70200	Specjalista z dziedziny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
70207	Specjalista z dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
70208	Specjalista marketingu	21	2	0	0	0	0	21	21	0,0000	
64101	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
64112	Specjalista pracy / marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
64114	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72011	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
90200	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
34302	Specjalista z dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
70300	Specjalista marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
71004	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722012	Salierz miedzi	5	0	0	0	0	0	0	0	0
722042	Salierz sodziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731304	Salierz potasowy wyzody i nymficzny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731907	Salierz sodu prostejzyny i nymficzny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731908	Salierz sodu prostego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753003	Sapozyna	73	0	0	0	0	0	73	73	0,0000
772044	Salierz	289	0	0	0	0	4	283	283	0,0000
772055	Surowe garmmenty miedziowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
772068	Surowe miedziowe	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
333004	Techniczny Alumi (miedzy stopnie)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
632005	Talokowaz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753042	Tancer	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
753043	Tancer miedziowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752009	Talokowaz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
333006	Technik szklarski	54	0	0	0	0	0	54	54	0,0000
331042	Technik szklarski	34	0	0	0	0	8	42	42	0,0000
311010	Technik graficzny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311033	Technik architekt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
314022	Technik architektury i projektant	11	0	0	0	0	8	19	19	0,0000
325009	Technik samochodowazni i taboru pociagowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311244	Technik budowlanczy	79	12	0	0	0	28	108	108	0,0000
321492	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311208	Technik eksploatacyjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331403	Technik elektryczny	199	18	0	0	0	8	207	207	0,0000
311468	Technik elektryczny	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
311903	Technik elektryczny	42	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
321301	Technik samochodowazni	10	3	0	0	0	19	29	29	0,0000
323041	Technik samochodowazni	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311104	Technik samochodowazni	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
622005	Technik mechaniczny	79	1	0	0	0	11	87	87	0,0000
314203	Technik mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
423042	Technik mechaniczny	67	27	0	0	0	68	135	135	0,0000
551003	Technik mechaniczny	87	19	0	0	0	68	155	155	0,0000
311208	Technik eksploatacyjny i mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314001	Technik elektryczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
323042	Technik mechaniczny	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
311044	Technik mechaniczny	147	5	0	0	0	38	185	185	0,0000
311905	Technik mechaniczny i taboru pociagowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
712044	Technologia produkcji wodorowców		40	8	0	0	0	0	0	0
203300	Inżynieria		12	1	0	0	0	0	0	0
302007	Technologia złączonych		0	0	0	0	0	0	0	0
712044	Technologia		3	1	0	0	0	0	0	0
201003	Technologia organizowania komputerowego		4	0	0	0	0	0	0	0
711009	Technologia		15	0	0	0	0	0	0	0
812118	Technologia w medycynie		5	0	0	0	0	0	0	0
722313	Technologia i systemy do obsługi danych		1	0	0	0	0	0	0	0
725310	Technologia w dziedzinie		1	0	0	0	0	0	0	0
722314	Technologia w medycynie		64	0	0	0	0	0	0	0
810124	Technologia złączonych		4	0	0	0	0	0	0	0
711005	Technologia		1	0	0	0	0	0	0	0
712033	Technologia		5	0	0	0	0	0	0	0
751100	Technologia		4	0	0	0	0	0	0	0
303001	Technologia do obsługi danych		1	0	0	0	0	0	0	0
831210	Technologia		5	0	0	0	0	0	0	0
503000	Technologia		2	0	0	0	0	0	0	0
811303	Technologia do obsługi danych i systemów		11	0	0	0	0	0	0	0
811304	Technologia złączonych		2	0	0	0	0	0	0	0
722316	Technologia w medycynie		9	0	0	0	0	0	0	0
514208	Technologia i systemy		1	0	0	0	0	0	0	0
422103	Technologia do obsługi danych		7	0	0	0	0	0	0	0
514204	Technologia do obsługi danych i systemów		2	0	0	0	0	0	0	0
909300	Technologia		10	0	0	0	0	0	0	0
201014	Technologia do obsługi danych i systemów		5	1	0	0	0	0	0	0
802014	Technologia w medycynie		1	0	0	0	0	0	0	0
424001	Technologia do obsługi danych i systemów		4	0	0	0	0	0	0	0
810120	Technologia do obsługi danych i systemów		2	0	0	0	0	0	0	0
753005	Technologia do obsługi danych i systemów		1	0	0	0	0	0	0	0
731002	Technologia do obsługi danych i systemów		1	0	0	0	0	0	0	0
901500	Technologia		1	0	0	0	0	0	0	0
303002	Technologia		5	0	0	0	0	0	0	0
244103	Technologia do obsługi danych i systemów		3	0	0	0	0	0	0	0
342102	Technologia do obsługi danych i systemów		1	0	0	0	0	0	0	0
634002	Technologia do obsługi danych i systemów		2	1	0	0	0	0	0	0
711404	Technologia		18	0	0	0	0	0	0	0
731009	Technologia do obsługi danych i systemów		6	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83211	Zawieszki	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000
51004	Zawieszki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

* / 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 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2013	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33301	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33301	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34301	Asystenci laboratoryjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81301	Asystenci procesów biologicznych	30	0	0	0	0	0	30	30	0,000
28301	Asystenci	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
21001	Asystent księgowości	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
21002	Asystent wycieczek	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
28302	Asystent grafik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
28303	Asystent maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28301	Asystent maszyn i sterowników	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
21102	Asystent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43101	Asystent do pracy biologicznej	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
32301	Asystent automatyzacji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34301	Asystent ochrony i pielęgnacji zwierząt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
28301	Asystent graficzny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
42101	Asystent usług podstawowych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
42102	Asystent usług wielospecjalistycznych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
21401	Audytory finansowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
98301	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51301	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51302	Bielący	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
71401	Bielący	35	1	0	0	0	0	35	35	0,000
71402	Bielący - zbrojny	12	1	0	0	0	0	12	12	0,000
00300	Biegawca	188	478	0	0	0	486	2334	2334	0,000
34301	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75301	Bielący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21305	Biolog	4	1						4	4	0,0000
32303	Biomechanika	1	0					1	1	0,0000	
21309	Biotechnologia	2	1					2	2	0,0000	
72301	Biologia	10	0					10	10	0,0000	
72302	Biologia i Biochemia	9	0					9	9	0,0000	
72306	Biologia i Biotechnologia	44	5					51	51	0,0000	
71301	Biologia	13	0					13	13	0,0000	
73301	Opieka nad zwierzętami i rybami	1	0					1	1	0,0000	
73302	Opieka nad zwierzętami i rybami	2	0					2	2	0,0000	
21301	Chemia	8	2					8	8	0,0000	
21302	Chemia - technologia chemiczna	6	1					6	6	0,0000	
75301	Chemia	1	0					1	1	0,0000	
71301	Chemia	10	0					10	10	0,0000	
71302	Chemia i fizyka	27	0					27	27	0,0000	
75301	Chemia	99	10					109	109	0,0000	
71301	Chemia	19	1					19	19	0,0000	
34302	Chemia i fizyka	3	1					3	3	0,0000	
32301	Chemia	8	0					8	8	0,0000	
24302	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
52302	Chemia i fizyka	3	0					3	3	0,0000	
95302	Chemia	21	0					21	21	0,0000	
81301	Chemia i fizyka	2	0					2	2	0,0000	
73302	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
61301	Chemia i fizyka	2	0					2	2	0,0000	
95302	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
81304	Chemia i fizyka	4	0					4	4	0,0000	
28301	Chemia i fizyka	3	1					3	3	0,0000	
73302	Chemia i fizyka	2	0					2	2	0,0000	
28302	Chemia i fizyka	131	47					131	131	0,0000	
44301	Chemia i fizyka	2	0					2	2	0,0000	
52303	Chemia i fizyka	2	0					2	2	0,0000	
42303	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
31301	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
31304	Chemia i fizyka	1	0					1	1	0,0000	
74301	Chemia i fizyka	15	9					15	15	0,0000	
74302	Chemia i fizyka	9	0					9	9	0,0000	
74303	Chemia i fizyka	23	3					23	23	0,0000	
74304	Chemia i fizyka	3	0					3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74202	Elektronne (elektrij) zariadenia	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
74101	Elektronne inštalácie a elektronika	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
74302	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
74303	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74210	Elektronne inštalácie a elektronika	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
74304	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74305	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74218	Elektronne inštalácie a elektronika	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
74219	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74103	Elektronne inštalácie a elektronika s funkciou napájania	9	2	0	0	0	6	11	11	0,000
22901	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28302	Elektronika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43102	Elektronika	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
22810	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22814	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28301	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28302	Elektronika s funkciou napájania	35	16	0	0	0	0	35	35	0,000
28303	Elektronika s funkciou napájania	36	15	0	0	0	0	36	36	0,000
28301	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22811	Elektronika s funkciou napájania	54	21	0	0	0	0	54	54	0,000
72102	Elektronika s funkciou napájania	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
73104	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73101	Elektronika s funkciou napájania	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
34301	Elektronika s funkciou napájania	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
34304	Elektronika s funkciou napájania	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
72201	Elektronika s funkciou napájania	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
75201	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51410	Elektronika s funkciou napájania	121	28	0	0	0	14	155	155	0,000
51412	Elektronika s funkciou napájania	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
33901	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73102	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75101	Elektronika s funkciou napájania	20	1	0	0	0	0	20	20	0,000
21402	Elektronika s funkciou napájania	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
21403	Elektronika s funkciou napájania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75202	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
12101	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
99910	Elektronika s funkciou napájania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
81101	Соник ежагобий голдирмөр	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,000
81102	Соник одонголдод ежагобий аар	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
73101	Гарвал	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
73301	Нарвал	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
812102	Нарвал	5	0	0	0	0	0	5	0,000	0,000	
323102	Нарвалын хоньгодогчид	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
323902	Нарвалын хонь	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
293302	Нарвал	6	0	0	0	0	0	6	0,000	0,000	
613103	Нарвалын	2	0	0	0	0	0	2	0,000	0,000	
731902	Нарвал - шингэрч арга	24	0	0	0	0	0	24	0,000	0,000	
713001	Нарвал	30	0	0	0	0	0	30	0,000	0,000	
421401	Нарвал	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
323502	Нарвалын хоньгодогчидын Нарвалын арга	3	0	0	0	0	0	3	0,000	0,000	
333904	Нарвалын доогуур Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
333905	Нарвалын доогуур Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
342301	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
342304	Нарвалын доогуур Нарвалын арга	2	0	0	0	0	0	2	0,000	0,000	
610102	Нарвал	4	0	0	0	0	0	4	0,000	0,000	
732302	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
732303	Нарвалын арга	8	0	0	0	0	0	8	0,000	0,000	
423102	Нарвалын арга	4	0	0	0	0	0	4	0,000	0,000	
214903	Нарвалын арга	3	0	0	0	0	0	3	0,000	0,000	
214904	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214905	Нарвалын арга	8	0	0	0	0	0	8	0,000	0,000	
214907	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214908	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
210101	Нарвалын арга	4	0	0	0	0	0	4	0,000	0,000	
210201	Нарвалын арга	12	0	0	0	0	0	12	0,000	0,000	
210303	Нарвалын арга	5	0	0	0	0	0	5	0,000	0,000	
214604	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214608	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214609	Нарвалын арга	2	0	0	0	0	0	2	0,000	0,000	
210304	Нарвалын арга	3	0	0	0	0	0	3	0,000	0,000	
214604	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214601	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214608	Нарвалын арга	6	0	0	0	0	0	6	0,000	0,000	
214201	Нарвалын арга	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000	
214302	Нарвалын арга	3	0	0	0	0	0	3	0,000	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214031	Изучие изучени филология - италиаге еллинг	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214035	Изучие изучени филология - французски млади генологията одбави	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214036	Изучие изучени филология - англиски јазикологията	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213033	Изучие филологија	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214044	Изучие медицина - медицина / изработка на здравје	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214045	Изучие медицина - стоматология	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215032	Изучие медицина	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215034	Изучие медицина	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
213035	Изучие медицина	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
252032	Изучие медицински јазикологията	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214052	Изучие медицински јазикологията	9	3	0	0	0	0	9	9	0,0000	
214033	Изучие медицински јазикологията	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214017	Изучие медицински јазикологията	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213037	Изучие медицински јазикологията	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
752032	Идеологија	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000	
711031	Кемистика	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
421103	Кемистика	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
623001	Кемистика	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
623002	Кемистика	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
623003	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
613101	Кемистика	47	2	0	0	0	0	47	47	0,0000	
631011	Кемистика	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
631101	Кемистика	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
632001	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
634001	Кемистика	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
632003	Кемистика	33	0	0	0	0	0	33	33	0,0000	
632002	Кемистика	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
632001	Кемистика	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000	
133031	Кемистика	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
121103	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133041	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131033	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
122032	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
133002	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
143001	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
121033	Кемистика	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
141102	Кемистика	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13202	Konwalia miedzi produkcyjna budowlana	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
13405	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62201	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28104	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61102	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
62101	Konwalia wyrobów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71101	Konwalia budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62301	Konwalia żelazki samowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62402	Konwalia (żelazki samowej budowlanej)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31002	Konwalia produkcyjna przemysłowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31301	Konwalia wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31502	Konwalia wyrobów przemysłowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
61302	Konwalia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
73103	Konwalia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22803	Konwalia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
61402	Konwalia	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
31201	Konwalia budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22101	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75305	Konwalia	161	0	0	0	0	0	161	161	0,000
75302	Konwalia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
33131	Konwalia	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
61301	Konwalia	221	0	0	0	0	0	221	221	0,000
61302	Konwalia przemysłowa	221	0	0	0	0	0	221	221	0,000
26303	Konwalia	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
75306	Konwalia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31101	Konwalia przemysłowa	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
71301	Konwalia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71303	Konwalia przemysłowa	41	0	0	0	0	0	41	41	0,000
71305	Konwalia wyrobów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22101	Konwalia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22301	Konwalia budowlana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22101	Konwalia przemysłowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Konwalia przemysłowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23302	Konwalia przemysłowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33102	Konwalia żelazki samowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
44103	Konwalia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
21410	Konwalia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
22902	Konwalia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00301	Lakier	16	0	0	0	0	0	0	16	0,000
00102	Lakier bezbarwny szary	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43203	Makazur	52	1	0	0	0	0	52	52	0,000
91201	Makazur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71302	Makazur białawy	30	0	0	0	0	0	30	30	0,000
71303	Makazur kontrastowy ciemny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
71307	Makazur lakierowy ciemny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71301	Makazur specjalny	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
83303	Makazur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51403	Makazur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61301	Makazur	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72203	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83104	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
41301	Makazur	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21302	Makazur	23	0	0	0	0	0	23	23	0,000
72301	Makazur lakierowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
73102	Makazur lakierowy specjalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72302	Makazur lakierowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
72303	Makazur lakierowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
72304	Makazur lakierowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
72306	Makazur lakierowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
72307	Makazur lakierowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
72308	Makazur lakierowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0,000
72310	Makazur lakierowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
83403	Makazur lakierowy	68	1	0	0	0	5	68	68	0,000
72301	Makazur lakierowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72302	Makazur lakierowy	171	33	0	0	0	98	299	289	0,000
723103	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
723104	Makazur lakierowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
723105	Makazur lakierowy	81	0	0	0	0	0	81	81	0,000
723106	Makazur lakierowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
723107	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
80303	Makazur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31208	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31209	Makazur lakierowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75307	Makazur	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
71201	Makazur lakierowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
82102	Makazur lakierowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
621011	Materiały ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742102	Materiały elektryczne	1	0	0	0	0	3	4	4	0,0000
742109	Materiały elektryczne - materiały sprzętu i aparatury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Materiały elektryczne - materiały elektryczne automatyki przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742112	Materiały elektryczne - urządzenia nadawcze i odbiorcze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712002	Materiały metalowe ogólnego przeznaczenia	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
712003	Materiały metalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712004	Materiały metalowe - materiały konstrukcyjne	31	0	0	0	0	17	48	48	0,0000
742011	Materiały niemetalowe ogólnego przeznaczenia	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712013	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712011	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
712002	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711102	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721004	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
621004	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
621105	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621002	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712011	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621005	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621004	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
711002	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712007	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742013	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621005	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712002	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621113	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712014	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621116	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621004	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621005	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621006	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621006	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712003	Materiały niemetalowe - materiały konstrukcyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20012	Mozartka	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
34302	Milch*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
63107	Nabawicz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel i instruktor praktyczny w celu samodzi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23304	Nauczyciel dobowicze	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
23301	Nauczyciel obsługi	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
23302	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23303	Nauczyciel geografii	3	3	0	0	0	0	3	3	0,000
23308	Nauczyciel historii	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000
23307	Nauczyciel fizjologii / technologii hodowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23308	Nauczyciel języka angielskiego	9	1	0	0	0	0	9	9	0,000
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23311	Nauczyciel germanistyki	8	1	0	0	0	0	8	8	0,000
23312	Nauczyciel języka włoskiego	21	2	0	0	0	0	21	21	0,000
234105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23315	Nauczyciel matematyki	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
23316	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
234113	Nauczyciel nauczania szkieletowo	16	1	0	0	0	0	16	16	0,000
23317	Nauczyciel plastyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel przedmiotów	16	3	0	0	0	0	16	16	0,000
23320	Nauczyciel religii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23399	Nauczyciel - specjalista nauki i pedagogiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23321	Nauczyciel witalności	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23303	Nauczyciel wdrożenia i zmiany (organizacja)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23325	Nauczyciel wdrożenia fizycznego	31	10	0	0	0	0	31	31	0,000
234119	Nauczyciel wdrożenia fizycznego w szkole podstawowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75302	Opiekun*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
75303	Opiekun fizjoterapii	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
72465	Opiekuńczyciel kolumny słowami	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
90201	Opiekuneczka lekarska	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
71407	Opiekuneczka w opiece nad pacjentem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43304	Opiekuneczka podłoża	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
61303	Opiekun*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
61305	Opiekun edukacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61306	Opiekun kierownictwa	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
61308	Opiekun - uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61309	Opiekun - uprawa warzyw zielonych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
31305	Opiekun (nieuczelnia) w celu pomp	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72302	Operacje administracyjne (inne) do celów statystycznych									
42301	Operacje centrali statystycznej	10	0	0	0	0	0	0	10	0,0000
302112	Operacje kamery	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
811105	Operacje koparki - skanerów	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
818102	Operacje maszyny do tworzenia ształy plastycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72303	Operacje maszyny do obróbki kamieniem	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
814302	Operacje maszyny do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814304	Operacje maszyny do produkcji opakowań z folii metalicznych i laminatów	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72302	Operacje maszyny do wydobycia kopru i octanów	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
82402	Operacje maszyny do produkcji	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
815002	Operacje maszyny urządzeń chłodniczych do celów handlowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81303	Operacje maszyny urządzeń do produkcji mechanicznej wygiętej	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
81304	Operacje maszyny urządzeń do rozdzielania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
815001	Operacje maszyny urządzeń mechanicznych do celów handlowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813107	Operacje maszyny urządzeń do odlewnictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
834103	Operacje maszyny termiczne	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834107	Operacje maszyny odlewnicze	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
817103	Operacje maszyny do wydrzewiania drzew	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
817104	Operacje maszyny papiernicze	16	0	0	0	0	0	0	16	0,0000
912002	Operacje maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72307	Operacje do zbierania danych	7	2	0	0	0	0	1	8	0,0000
72308	Operacje do zbierania danych w celu statystycznym	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
72309	Operacje do zbierania danych w celu statystycznym	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
812108	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817202	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817203	Operacje do celów statystycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834309	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
817205	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
834304	Operacje do celów statystycznych	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
834311	Operacje do celów statystycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
834312	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814205	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813106	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814209	Operacje do celów statystycznych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
813003	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813002	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813116	Operacje do celów statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818014	Operator urządzeń do produkcji papieru									
818016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów skomercyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów nieczarnych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
818113	Operator urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818003	Operator urządzeń mechanicznych do mas	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818303	Operator urządzeń elektrycznych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
818116	Operator urządzeń termicznych i elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818025	Operator urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818020	Operator urządzeń przemysłowych do druku	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
818028	Operator urządzeń przemysłowych maszyn	8	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
818029	Operator urządzeń przemysłowych do przetworzenia	19	0	0	0	0	0	0	19	0,0000
818103	Operator urządzeń przemysłowych do produkcji gumy	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818902	Operator urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818004	Operator urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych do maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
818407	Operator urządzeń wyładowczych maszyn i elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
824315	Operator wyładowczych maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
721303	Operator urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
824316	Operator urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
823011	Operator maszyn	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
323003	Operator maszyn	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
831104	Operator maszyn do obrabiania	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
341304	Operator maszyn do obrabiania	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
823012	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
341303	Operator maszyn do obrabiania	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
323001	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
823011	Operator maszyn	49	0	0	0	0	0	0	49	0,0000
818204	Operator maszyn do obrabiania	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
818206	Operator maszyn do obrabiania	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
811302	Operator maszyn do obrabiania	13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000
231017	Operator maszyn	79	0	0	0	0	0	0	79	0,0000
231008	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
231012	Operator maszyn	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
751304	Operator maszyn	86	0	0	0	0	0	0	86	0,0000
222011	Operator maszyn	50	0	0	0	0	0	0	50	0,0000
752005	Operator maszyn	9	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
432011	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
341304	Operator maszyn	18	0	0	0	0	0	0	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
91203	Powłoka	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,000
20304	Pułkocin	13	1	0	0	0	0	13	13	0,000	
91101	Pojciec domowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000	
02305	Pojciec siemakowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
941201	Pomoc kuchenna	45	0	0	0	0	0	45	45	0,000	
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92101	Pomocnicy doznań laboratoryjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92101	Pomocnicy doznań laboratoryjnych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
921401	Pomocnicy doznawczy w pracowniach badawczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
92402	Pomocnicy doznawczy w pracowniach badawczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
02306	Pomocnik celniczy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
02307	Pomocnik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
02308	Pomocnik farmaceutyczny	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
641300	Powierzenie	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
71204	Pracownik	67	9	0	0	0	0	62	62	0,000	
244101	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
21310	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
731400	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
11200	Pracownik w obsłudze nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
741200	Pracownik w obsłudze nieruchomości	30	0	0	0	0	0	30	30	0,000	
741100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
204300	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
721100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
731300	Pracownik w obsłudze nieruchomości	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
81100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
214100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
214000	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214300	Pracownik w obsłudze nieruchomości	5	2	0	0	0	0	5	5	0,000	
214400	Pracownik w obsłudze nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
51000	Pracownik w obsłudze nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
71200	Pracownik w obsłudze nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
423100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
731100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
63300	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
72300	Pracownik w obsłudze nieruchomości	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000	
723100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	16	1	0	0	0	0	16	16	0,000	
731100	Pracownik w obsłudze nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
821901	Pracowni monterzy gdańskie naziemne i podziemne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
712001	Pracowni monterzy maszyn i urządzeń samolotowych	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
712002	Pracowni monterzy urządzeń	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000	
821101	Pracowni monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821301	Pracowni monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
821302	Pracowni monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
233001	Pracowni naczynek przemysłowych i naczynek laboratoryjnych (z wyjątkiem naczynek szklanych i porcelanowych)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
234101	Pracowni naczynek szklanych	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
318201	Pracowni elektryków podziemnych, pracujących pod ziemią	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
611301	Pracowni operatorzy	22	1	0	0	0	0	0	0	22	0,0000	
814101	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
816001	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów szklanych i porcelanowych	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
816201	Pracowni operatorzy maszyn do produkcji wyrobów szklanych i porcelanowych	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
812101	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetworzenia metali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
813101	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów drewnianych	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
813102	Pracowni operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów drewnianych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
834201	Pracowni operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń podziemnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
818901	Pracowni operatorzy statków powietrznych i urządzeń gdańskie naziemne i podziemne	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
817201	Pracowni operatorzy urządzeń do obróbki kawałków	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000	
818101	Pracowni operatorzy urządzeń do obróbki kawałków	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
817101	Pracowni operatorzy urządzeń do wyrobów maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
313101	Pracowni operatorzy urządzeń energetycznych	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
352201	Pracowni operatorzy urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
811301	Pracowni operatorzy urządzeń mechanicznych i wyrobów	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
531101	Pracowni operatorów urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
751201	Pracowni palenisk, kolektoriów i pomp	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
712201	Pracowni posiadaczy, pakowaczy i gwarantów	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
431201	Pracowni inżynierów do spraw statystyki, demografii i socjologii	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
432301	Pracowni inżynierów do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
441901	Pracowni inżynierów do spraw inżynierii i techniki	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
411001	Pracowni inżynierów do spraw inżynierii	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0,0000	
615101	Pracowni inżynierów do spraw inżynierii i techniki	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
641301	Pracowni inżynierów do spraw inżynierii i techniki	27	0	0	0	0	0	0	0	27	0,0000	
902010	Pracowni inżynierów do spraw inżynierii i techniki	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0000	
524001	Pracowni inżynierów specjalistów i pracowników specjalistów	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80206	Robotnik rewolwy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
80303	Robotnik na ampie	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
80102	Robotnik fabryczny	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
80301	Robotnik pomocniczy w przemyśle mechanicznym	91	1	0	0	0	0	91	0,0000	
801207	Robotnik szewski	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
610003	Robotnik	47	0	0	0	0	1	48	0,0000	
63001	Robotnik produkcji odzieżnej /zwierzchniej produkcji na własne potrzeby	37	0	0	0	0	0	37	0,0000	
631001	Robotnik produkcji odzieżnej produkcji na własne potrzeby	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61403	Robotnik uprawy miazganych	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
61104	Robotnik uprawy roślinnych	28	0	0	0	0	0	28	0,0000	
75104	Różnicznik - wycinanie	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	
75105	Różnicznik - wędliniarz	13	0	0	0	0	1	14	0,0000	
91208	Szowalnik	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
63004	Serwisant elektryczny	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
41001	Sekretarka	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
33402	Selenski mechanik	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
34102	Selenski odzieżnik	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75102	Serwiser	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
63002	Stolarz PCK	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
42107	Stawщик bankowy	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
26304	Stroiciel	7	1	0	0	0	0	7	0,0000	
803013	Szowalnik	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
731003	Szowalnik - białe szarpane	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
731005	Szowalnik - szkarłatnie	24	0	0	0	0	0	24	0,0000	
721007	Szowalnik rzeźny garzowy	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
721008	Szowalnik szorsty lubian elektrycznym	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
242217	Specjalista administracji publicznej	145	39	0	0	0	0	145	0,0000	
22303	Specjalista inżynierii i inżynierii polityki	4	2	0	0	0	0	4	0,0000	
223401	Specjalista techniczny	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
216006	Specjalista do spraw inżynierii i inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
242218	Specjalista do spraw badań i projektów elektrycznych	63	0	0	0	0	0	63	0,0000	
241005	Specjalista do spraw finansów	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
242219	Specjalista do spraw inżynierii i inżynierii	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
242008	Specjalista do spraw kultury fizycznej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
241008	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	0	0	0	0	0	19	0,0000	
242222	Specjalista do spraw organizacji i administracji publicznej	32	7	0	0	0	0	32	0,0000	
242109	Specjalista do spraw projektowania i inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24100	Specjalista do spraw międzynarodowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24107	Specjalista do spraw reklamy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
20300	Specjalista do spraw odzieży (fashion)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
24300	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
24224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	2	0	0	0	0	0	0	0,0000	
24107	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobistych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
24108	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
20300	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
21409	Specjalista księgowości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
20300	Specjalista marketingu społecznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
21300	Specjalista ochrony środowiska	37	0	0	0	0	0	37	37	0,0000	
20304	Specjalista pracy socjalnej	9	2	0	0	0	0	5	5	0,0000	
20300	Specjalista medycyny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
20100	Specjalista zamożności i finansów	17	7	0	0	0	0	17	17	0,0000	
22004	Specjalista z dziedziny publicznego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
33100	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
91007	Specjalista prawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	
91308	Specjalista marketingu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
02201	Specjalista	605	24	0	0	0	28	681	681	0,0000	
02101	Specjalista w budownictwie i inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
90301	Specjalista branży produktów rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
02302	Specjalista w branży inżynierii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
02200	Specjalista w branży przemysłowej	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
02304	Specjalista w branży usługowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	
02402	Specjalista w służbie zdrowia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
70200	Specjalista	0	4	0	0	0	14	72	72	0,0000	
71100	Specjalista budowlany	27	4	0	0	0	0	27	27	0,0000	
70200	Specjalista z dziedziny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
70207	Specjalista z dziedziny inżynierii i techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
70208	Specjalista inżynierii	21	2	0	0	0	0	21	21	0,0000	
04101	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
04112	Specjalista prawniczy / inżynier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
04114	Specjalista z dziedziny inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
72011	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
00000	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
04002	Specjalista (inżynier)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
70300	Specjalista marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
71104	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722012	Salierz miedzi	5	0	0	0	0	0	0	0	0
722042	Salierz sodziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731304	Salierz potasowy wyzody i nymficzny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731907	Salierz sodu prostoizomny i nymficzny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731908	Salierz sodu jankowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753003	Sapozyna	73	0	0	0	0	0	73	73	0,0000
772044	Saliczek	289	0	0	0	0	4	283	283	0,0000
772055	Solnecze garmen (nieaktywne)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
772068	Solnecze kwasowe	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
333004	Techniczny wazony (masy i rozpuszczenie)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
632005	Talokowicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753042	Tanek	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
753043	Tanek miedziowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752009	Tanekowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
333006	Techniczny szary (miedzi)	54	0	0	0	0	0	54	54	0,0000
331042	Techniczny szary (miedzi)	34	0	0	0	0	8	42	42	0,0000
311010	Techniczny szary (miedzi)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311033	Techniczny szary (miedzi)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
314022	Techniczny szary (miedzi)	11	0	0	0	0	8	19	19	0,0000
325009	Techniczny szary (miedzi)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311244	Techniczny szary (miedzi)	79	12	0	0	0	28	108	108	0,0000
321402	Techniczny szary (miedzi)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311208	Techniczny szary (miedzi)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331403	Techniczny szary (miedzi)	199	18	0	0	0	8	207	207	0,0000
311408	Techniczny szary (miedzi)	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
311903	Techniczny szary (miedzi)	42	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
321301	Techniczny szary (miedzi)	10	3	0	0	0	19	29	29	0,0000
323001	Techniczny szary (miedzi)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311104	Techniczny szary (miedzi)	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
622005	Techniczny szary (miedzi)	79	1	0	0	0	11	87	87	0,0000
314203	Techniczny szary (miedzi)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
423002	Techniczny szary (miedzi)	67	27	0	0	0	68	135	135	0,0000
551003	Techniczny szary (miedzi)	87	19	0	0	0	68	155	155	0,0000
311208	Techniczny szary (miedzi)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314001	Techniczny szary (miedzi)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
323002	Techniczny szary (miedzi)	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
311004	Techniczny szary (miedzi)	147	5	0	0	0	38	185	185	0,0000
311905	Techniczny szary (miedzi)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
31506	Technik mechaniki i robotyki przemysłowej		2		1	0	0	0	0	0	2	0,0000
31508	Technik mechatyki i urządzeń		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31509	Technik mechanicznych urządzeń elektrycznych		5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000
31512	Technik mechatyki i robotyki		16		0	0	0	0	0	16	16	0,0000
31410	Technik mechaniczny		8		0	0	0	0	0	8	8	0,0000
31108	Technik mechatyki		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42303	Technik obsługi urządzeń		18		0	0	0	0	0	18	18	0,0000
31516	Technik elektryczny		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
54135	Technik ochrony środowiska i maszyn		7		2	0	0	0	0	7	7	0,0000
32551	Technik ochrony środowiska		20		1	0	0	0	0	20	20	0,0000
31405	Technik urządzeń		32		1	0	0	0	0	32	32	0,0000
33304	Technik organizacji i sterowania		4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
34303	Technik urządzeń i usług geodezyjnych		77		7	0	0	0	0	77	77	0,0000
31513	Technik urządzeń i maszyn		23		14	0	0	0	0	23	23	0,0000
31515	Technik urządzeń		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
41004	Technik maszyn i urządzeń		65		0	0	0	0	0	65	65	0,0000
42103	Technik maszyn i urządzeń		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31407	Technik elektryczny		38		0	0	0	0	0	38	38	0,0000
33308	Technik urządzeń		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31503	Technik urządzeń i maszyn		15		0	0	0	0	0	15	15	0,0000
31522	Technik technologii drewna		10		1	0	0	0	0	10	10	0,0000
31524	Technik technologii drzewnej		53		0	0	0	0	0	53	53	0,0000
31524	Technik technologii drzewnej		4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31403	Technik technologii żywności		9		0	0	0	0	0	9	9	0,0000
31407	Technik technologii żywności - produkcja przetworzonej żywności		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31441	Technik technologii żywności - przetwarzanie mięsa		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31443	Technik technologii żywności - przetwarzanie produktów mlecznych		2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
35110	Technik kablowy		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
35303	Technik telefonii		3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31528	Technik maszyn i urządzeń		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51503	Technik urządzeń elektrycznych		2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31509	Technik urządzeń i maszyn		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51405	Technik urządzeń		30		15	0	0	0	0	30	30	0,0000
51407	Technik urządzeń i maszyn		19		5	0	0	0	0	19	19	0,0000
42108	Technik urządzeń i maszyn i maszyn		1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32402	Technik urządzeń		2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83211	Zamowienie	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
51004	Zamowienie	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

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

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2012 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	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
9	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
10	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
11	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
13	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
14	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
15	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
16	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
17	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
18	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
19	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
20	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
21	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
22	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	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	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
28	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
30	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
31	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
32	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
33	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
35	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000

1	2	3	4
36	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
37	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
38	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
40	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
41	2631	Ekonomiści	0,0000
42	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
43	2413	Analitycy finansowi	0,0000
44	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
46	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
47	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
49	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
50	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
52	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
53	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
54	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
55	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
56	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
57	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
59	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
60	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
61	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
62	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
63	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
64	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
65	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
66	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
67	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
68	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
69	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
70	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
71	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
72	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
73	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
74	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
75	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
76	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
77	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
78	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
79	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
80	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
81	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
83	2651	Artyści plastycy	0,0000
84	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
85	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
86	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
87	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
88	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
89	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
90	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
91	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
92	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
93	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
94	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
95	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
97	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
98	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
99	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
101	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
102	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
103	5411	Strażacy	0,0000
104	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
105	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
106	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
107	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
108	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
109	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
110	5221	Właściciele sklepów	0,0000
111	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
112	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
113	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
114	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
115	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
116	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
117	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
118	7314	Ceramicy i pokrewni	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	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
123	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
124	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
125	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
126	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000

1	2	3	4
127	7124	Monterzy izolacji	0,0000
128	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
129	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
130	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
131	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
132	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
133	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
134	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
135	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
136	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
137	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
138	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
139	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
140	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
141	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
142	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
143	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
144	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
145	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
146	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
147	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
148	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
149	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
150	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
151	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	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	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
155	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
156	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
157	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
158	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
159	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
160	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
161	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
162	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
163	7125	Szklarze	0,0000
164	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
165	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
166	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0041
167	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0079
168	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0081
169	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0095
170	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0121
171	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0133

1	2	3	4
172	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0137
173	3115	Technicy mechanicy	0,0148
174	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0154
175	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0172
176	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0177
177	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0231
178	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0235
179	3112	Technicy budownictwa	0,0242
180	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0245
181	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0247
182	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0272
183	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0286
184	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0299
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0303
186	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0329
187	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0331
188	7131	Malarze i pokrewni	0,0333
189	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0342
190	7121	Dekarze	0,0357
191	2113	Chemicy	0,0385
192	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0385
193	7112	Murarze i pokrewni	0,0412
194	5120	Kucharze	0,0437
195	3113	Technicy elektrycy	0,0482
196	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0488
197	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0500
198	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0508
199	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0588
200	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0588
201	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0588
202	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0625
203	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0667
204	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0704
205	5141	Fryzjerzy	0,0755
206	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0769
207	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0769
208	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0789
209	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0800
210	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0800
211	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0820
212	7213	Blacharze	0,0843
213	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0857
214	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0988
215	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1000
216	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1034

1	2	3	4
217	3251	Asystenci dentystyczni	0,1111
218	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1111
219	2283	Fizjoterapeuci	0,1250
220	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1250
221	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
222	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1250
223	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1286
224	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1304
225	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1351
226	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1429
227	2642	Dziennikarze	0,1429
228	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1463
229	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1500
230	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1556
231	5131	Kelnerzy	0,1569
232	7132	Lakiernicy	0,1618
233	4412	Listonosze i pokrewni	0,1667
234	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667
235	9321	Pakowacze	0,1833
236	6113	Ogrodnicy	0,1842
237	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1849
238	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1875
239	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
240	3240	Technicy weterynarii	0,2000
241	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2000
242	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
243	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2000
244	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2000
245	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,2000
246	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2000
247	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2190
248	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2258
249	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2308
250	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2353
251	3431	Fotografowie	0,2500
252	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2500
253	7322	Drukarze	0,2500
254	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,2660
255	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2678
256	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2727
257	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2727
258	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3000
259	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3154
260	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3226
261	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,3333

1	2	3	4
262	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,3333
263	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
264	5246	Wydawcy posiłków	0,3333
265	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3500
267	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3636
268	3313	Księgowi	0,3913
269	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,4000
270	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
271	7212	Spawacze i pokrewni	0,4231
272	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4286
273	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4444
274	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4694
275	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4878
276	5132	Barmani	0,5000
277	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
278	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
279	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
280	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5000
281	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5294
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5455
283	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,6000
284	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6667
285	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
286	4120	Sekretarki (ogólne)	0,9167
287	9412	Pomoce kuchenne	0,9268
288	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
289	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
290	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0000
291	3322	Przedstawiciele handlowi	1,0000
292	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
293	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	1,0000
294	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
295	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1111
296	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1500
297	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,2000
298	2161	Architekci	1,3333
299	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,3333
300	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,4545
301	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,6000
302	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,8052
303	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,0000
304	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,0000
305	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000

1	2	3	4
306	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,0000
307	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0526
308	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,5000
309	5153	Gospodarze budynków	2,8156
310	3521	Operatorzy urzędzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	4,0000
311	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	6,0000
312	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	13,2727
313	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
314	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
315	3321	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
316	5165	Instruktorzy nauki jazdy	MAX
317	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
318	3253	Optycy okularowi	MAX
319	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
320	2514	Programiści aplikacji	MAX
321	4415	Pracownicy działów kadr	MAX
322	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
323	9612	Sortowacze odpadów	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 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5385
2	62	Leśnicy i rybacy	0,5000
3	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4474
4	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4222
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4203
6	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywcz	0,4170
7	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3724
8	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3585
9	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3543
10	82	Monterzy	0,3396
11	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3333
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3188
13	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3144
14	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3143
15	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3000
16	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2961
17	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2927
18	54	Pracownicy usług ochrony	0,2885
19	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2857
20	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2750
21	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2653
22	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
23	74	Elektrycy i elektronicy	0,2428
24	51	Pracownicy usług osobistych	0,2328
25	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2314
26	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2149
27	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2057
28	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2033
29	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1983
30	35	Technicy informatycy	0,1915
31	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1900
32	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1857
33	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1828
34	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1304
35	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1179
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1128

1	2	3	4
37	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1093
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
39	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
40	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

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

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
2	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
3	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,0000
4	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
5	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
6	6122	Hodowcy drobiu	1,0000
7	3253	Optycy okularowi	1,0000
8	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
9	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
10	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
11	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
12	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
13	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
14	5411	Strażacy	1,0000
15	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
16	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
17	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
18	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
19	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
20	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
21	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
22	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
23	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,8000
24	2144	Inżynierowie mechanicy	0,7500
25	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,7500
26	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,7500
27	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6667
28	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,6667
29	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6667
30	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
31	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,6667
32	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
33	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,6154
34	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6061
35	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,6000

1	2	3	4
36	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,6000
37	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,6000
38	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6000
39	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6000
40	7212	Spawacze i pokrewni	0,6000
41	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,5789
42	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,5556
43	4412	Listonosze i pokrewni	0,5556
44	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5455
45	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5294
46	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5116
47	6112	Sadownicy	0,5000
48	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,5000
49	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
50	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5000
51	2651	Artyści plastycy	0,5000
52	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
53	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
54	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,5000
55	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,5000
56	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,5000
57	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
58	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
59	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,5000
60	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5000
61	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
62	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5000
63	5132	Barmani	0,4706
64	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4706
65	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4615
66	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4545
67	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4429
68	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4400
69	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
70	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,4261
71	9412	Pomoce kuchenne	0,4222
72	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4138
73	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4118
74	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4091
75	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,4000
76	5152	Pracownicy usług domowych	0,4000
77	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4000
78	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4000
79	5153	Gospodarze budynków	0,3929
80	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3902
81	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3846

1	2	3	4
82	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3770
83	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3750
84	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3506
85	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3500
86	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3375
87	3143	Technicy leśnictwa	0,3333
88	3144	Technicy technologii żywności	0,3333
89	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
90	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3333
91	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333
92	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3333
93	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3333
94	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
95	7314	Ceramicy i pokrewni	0,3333
96	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,3333
97	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
98	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3333
99	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3333
100	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3226
101	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3182
102	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3171
103	3313	Księgowi	0,3158
104	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3077
105	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3000
106	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3000
107	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2979
108	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2973
109	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2970
110	9321	Pakowacze	0,2857
111	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2857
112	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2857
113	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2833
114	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2800
115	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2781
116	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2769
117	7132	Lakiernicy	0,2745
118	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2727
119	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2692
120	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2676
121	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2667
122	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2667
123	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2565
124	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2553
125	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2540
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2532
127	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2526

1	2	3	4
128	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2500
129	6113	Ogrodnicy	0,2500
130	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2500
131	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,2500
132	3431	Fotografowie	0,2500
133	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2500
134	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
135	3251	Asystenci dentyści	0,2500
136	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2500
137	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
138	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,2500
139	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2500
140	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2407
141	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2381
142	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2381
143	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2308
144	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2261
145	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2222
146	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2222
147	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2222
148	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2179
149	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2174
150	9121	Pracznice ręczne i prasowacze	0,2143
151	5131	Kelnerzy	0,2128
152	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2121
153	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2105
154	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2083
155	7131	Malarze i pokrewni	0,2083
156	5141	Fryzjerzy	0,2051
157	7112	Murarze i pokrewni	0,2047
158	2165	Kartografowie i geodeci	0,2000
159	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2000
160	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2000
161	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2000
162	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1980
163	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1905
164	7213	Blacharze	0,1905
165	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1899
166	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1897
167	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1892
168	5120	Kucharze	0,1824
169	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1818
170	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1753
171	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1716
172	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1705

1	2	3	4
173	3256	Ratownicy medyczni	0,1667
174	2283	Fizjoterapeuci	0,1667
175	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
176	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1667
177	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667
178	7121	Dekarze	0,1579
179	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1548
180	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1538
181	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1429
182	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
183	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1429
184	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
185	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
186	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1429
187	5221	Właściciele sklepów	0,1429
188	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1429
189	3112	Technicy budownictwa	0,1395
190	7124	Monterzy izolacji	0,1395
191	2631	Ekonomiści	0,1374
192	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1304
193	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1282
194	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1250
195	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1250
196	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1250
197	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1176
198	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1111
199	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1091
200	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1000
201	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1000
202	3115	Technicy mechanicy	0,0971
203	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0938
204	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0833
205	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
206	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0833
207	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0769
208	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0769
209	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0746
210	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
211	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0685
212	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0556
213	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0526
214	3113	Technicy elektrycy	0,0227
215	2281	Farmaceuci	0,0000
216	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
217	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000

1	2	3	4
218	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
219	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
220	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
221	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
222	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
223	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
224	3240	Technicy weterynarii	0,0000
225	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
226	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
227	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
228	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
229	2113	Chemicy	0,0000
230	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
231	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
232	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
233	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
234	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
235	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
236	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
237	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
238	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
240	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
241	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
242	2413	Analitycy finansowi	0,0000
243	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
244	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
245	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
246	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
247	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
248	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
249	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
250	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
251	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
252	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
253	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
254	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
255	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
256	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
257	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
258	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
259	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
260	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
261	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
262	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
263	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000

1	2	3	4
264	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
265	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
266	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
267	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
268	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
269	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
270	2161	Architekci	0,0000
271	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
272	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
273	2514	Programiści aplikacji	0,0000
274	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
275	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
276	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
277	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
278	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
279	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
280	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
281	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
282	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
283	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
284	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
285	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
286	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
287	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
288	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
289	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
290	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
291	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
292	2642	Dziennikarze	0,0000
293	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
294	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
295	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
296	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
297	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
298	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
299	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
300	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
301	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
302	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
303	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
305	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
306	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
307	7322	Drukarze	0,0000

1	2	3	4
308	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
309	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
310	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000
311	7125	Szklarze	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 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku	zgłoszone w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	584	427	7	0
Górnictwo i wydobywanie	60	40	6	0
Przetwórstwo przemysłowe	1830	1675	237	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	29	24	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	75	60	21	0
Budownictwo	1793	1260	164	4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1826	1537	299	24
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	248	236	34	0
Transport i gospodarka magazynowa	252	188	35	1
Informacja i komunikacja	42	37	17	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	95	70	15	1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	40	34	1	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	222	148	38	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	326	250	38	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	549	474	641	0
Edukacja	326	226	81	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	206	191	90	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	105	94	50	0
Pozostała działalność usługowa	1095	775	32	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	23	42	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	9726	7788	1806	37

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w 2012 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku	zgłoszone w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,0045	5,4828	0,3876	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,6169	0,5136	0,3322	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,8156	21,5073	13,1229	16,2162
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2982	0,3082	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7711	0,7704	1,1628	0,0000
Budownictwo	18,4351	16,1787	9,0808	10,8108
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,7744	19,7355	16,5559	64,8649
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,5499	3,0303	1,8826	0,0000
Transport i gospodarka magazynowa	2,5910	2,4140	1,9380	2,7027
Informacja i komunikacja	0,4318	0,4751	0,9413	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,9768	0,8988	0,8306	2,7027
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4113	0,4366	0,0554	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,2825	1,9004	2,1041	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,3518	3,2101	2,1041	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5,6447	6,0863	35,4929	0,0000
Edukacja	3,3518	2,9019	4,4850	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1180	2,4525	4,9834	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0796	1,2070	2,7685	0,0000
Pozostała działalność usługowa	11,2585	9,9512	1,7719	2,7027
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2365	0,5393	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 2012 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	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0014
6	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0031
7	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0043
8	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0043
9	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0046
10	35	Technicy informatycy	0,0052
11	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0059
12	82	Monterzy	0,0069
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0074
14	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0076
15	54	Pracownicy usług ochrony	0,0080
16	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0099
17	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0107
18	74	Elektrycy i elektronicy	0,0108
19	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0118
20	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0120
21	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0136
22	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0151
23	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0157
24	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0167
25	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0172
26	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0172
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0218
28	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0219
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0236
30	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0245
31	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0246
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0310
33	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0323
34	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0333
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0438

1	2	3	4
36	51	Pracownicy usług osobistych	0,0500
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0802
38	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0833
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,1462
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3935

*/ 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 2012 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	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
5	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	3323	Zaopatrzeniowcy	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	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
14	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
15	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
18	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
19	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
20	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
22	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
23	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
24	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
26	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
28	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
29	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
30	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
31	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
32	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
33	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
34	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
35	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
36	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
37	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
38	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
39	2631	Ekonomiści	0,0000
40	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
41	2413	Analitycy finansowi	0,0000
42	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
45	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
46	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
47	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
48	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
50	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
51	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
52	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
53	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
54	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
55	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
56	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
57	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
58	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
59	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
60	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
61	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
62	5311	Opiekunowie dziecięcy	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	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
69	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
70	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
71	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
73	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
75	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
76	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
78	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
79	2651	Artyści plastycy	0,0000
80	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
81	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000

1	2	3	4
82	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
83	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
84	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
85	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
86	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
87	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
88	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
89	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
91	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
92	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
93	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
95	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
96	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
97	5411	Strażacy	0,0000
98	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
99	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
100	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
101	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
102	5221	Właściciele sklepów	0,0000
103	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
104	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
105	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
106	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
107	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
108	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
109	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
110	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
111	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
112	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
113	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
114	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
115	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
116	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
117	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
118	7124	Monterzy izolacji	0,0000
119	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
120	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
121	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
122	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
123	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
124	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
125	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
126	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
127	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000

1	2	3	4
128	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
129	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
130	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
131	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
132	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
133	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
134	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
135	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
136	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
137	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
138	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
139	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
140	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
141	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
142	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
143	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
144	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
145	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
146	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
147	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
148	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
149	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
150	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
151	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
152	7125	Szklarze	0,0000
153	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
154	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
155	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0004
156	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0005
157	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0010
158	3240	Technicy weterynarii	0,0010
159	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0010
160	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0010
161	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0011
162	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0011
163	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0013
164	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0015
165	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0015
166	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0016
167	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0021
168	3115	Technicy mechanicy	0,0023
169	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0024
170	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0025
171	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0026
172	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0029

1	2	3	4
173	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0031
174	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0034
175	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0035
176	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0037
177	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0038
178	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0040
179	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0041
180	7131	Malarze i pokrewni	0,0041
181	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0041
182	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0042
183	5120	Kucharze	0,0044
184	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0044
185	2113	Chemicy	0,0046
186	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0049
187	3112	Technicy budownictwa	0,0049
188	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0050
189	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0050
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0051
191	7112	Murarze i pokrewni	0,0056
192	7121	Dekarze	0,0056
193	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0058
194	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0059
195	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0064
196	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0067
197	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0071
198	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0072
199	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0073
200	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0082
201	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0085
202	3113	Technicy elektrycy	0,0092
203	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0103
204	5141	Fryzjerzy	0,0109
205	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0111
206	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0111
207	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0115
208	7213	Błacharze	0,0117
209	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0117
210	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0122
211	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0123
212	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127
213	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0128
214	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0128
215	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0128
216	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0130

1	2	3	4
217	6113	Ogrodnicy	0,0131
218	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0133
219	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0134
220	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0139
221	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0141
222	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0145
223	3251	Asystenci dentystyczni	0,0145
224	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0151
225	5131	Kelnerzy	0,0152
226	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0155
227	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0165
228	4412	Listonosze i pokrewni	0,0185
229	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0185
230	4415	Pracownicy działów kadr	0,0185
231	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0185
232	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0185
233	2283	Fizjoterapeuci	0,0197
234	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0198
235	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0207
236	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0208
237	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0222
238	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0227
239	9612	Sortowacze odpadów	0,0233
240	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0239
241	7132	Lakiernicy	0,0246
242	9321	Pakowacze	0,0253
243	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0259
244	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262
245	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0270
246	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0274
247	5132	Barmani	0,0294
248	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0303
249	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0310
250	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0333
251	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0333
252	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0333
253	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0378
254	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0379
255	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0400
256	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0416
257	3431	Fotografowie	0,0416
258	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0416
259	2642	Dziennikarze	0,0416
260	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
261	3313	Księgowi	0,0441
262	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0444

1	2	3	4
263	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0462
264	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0476
265	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0476
266	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0476
267	7322	Drukarze	0,0476
268	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0476
269	7212	Spawacze i pokrewni	0,0488
270	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0494
271	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0500
272	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0526
273	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0555
274	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0555
275	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0580
276	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0580
277	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0610
278	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0620
279	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0632
280	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0666
281	5246	Wydawcy posiłków	0,0666
282	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0714
283	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0740
284	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0753
285	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0762
286	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0774
287	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0799
288	9412	Pomoce kuchenne	0,0812
289	3253	Optycy okularowi	0,0833
290	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0833
291	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0952
292	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0952
293	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0952
294	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0972
295	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1000
296	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042
297	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1088
298	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1111
299	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
300	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1111
301	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1111
302	2161	Architekci	0,1111
303	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1111
304	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1176
305	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1222
306	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1282

1	2	3	4
307	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1333
308	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1439
309	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1519
310	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,1666
311	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,2221
312	2514	Programiści aplikacji	0,2221
313	5153	Gospodarze budynków	0,2516
314	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2653
315	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2777
316	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3333
317	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3333
318	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
319	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,6664
320	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,6666
321	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,9182
322	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
323	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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