



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
2011 roku**

TARNÓW, marzec 2012r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w 2011 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 9 listopada 2010r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz. U. Nr 239, poz. 1594, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 2011r. 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 2011 (Dz. U. Nr 83, poz. 453, 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 2011, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za 2011 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 by i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien by 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 2011 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 9423 osoby bezrobotne, tj. o 186 osób więcej niż w końcu 2010 roku.

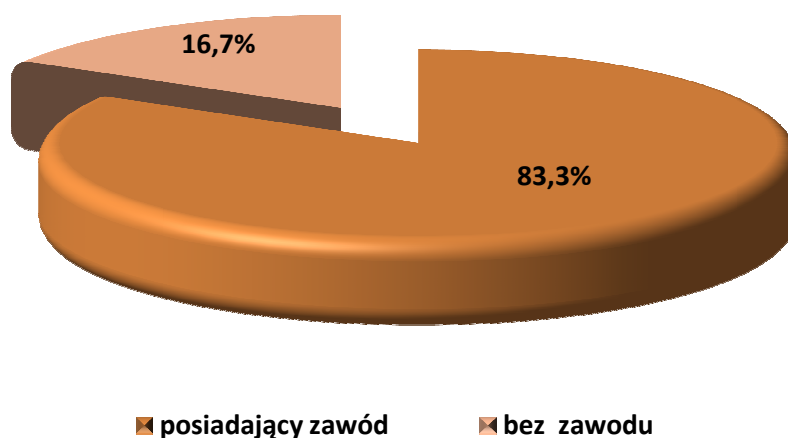
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu 2011r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	9423	100%
1.	Bez zawodu	1575	16,7%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7848	83,3%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 7848 osób (83,3% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 157 osób więcej niż na koniec 2010 roku. Pozostałe 1575 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach przybyło 29 osób. Grupa „bez zawodu” obejmuje osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące oraz z wykształceniem średnim zawodowym, ale 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 2011r.



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.

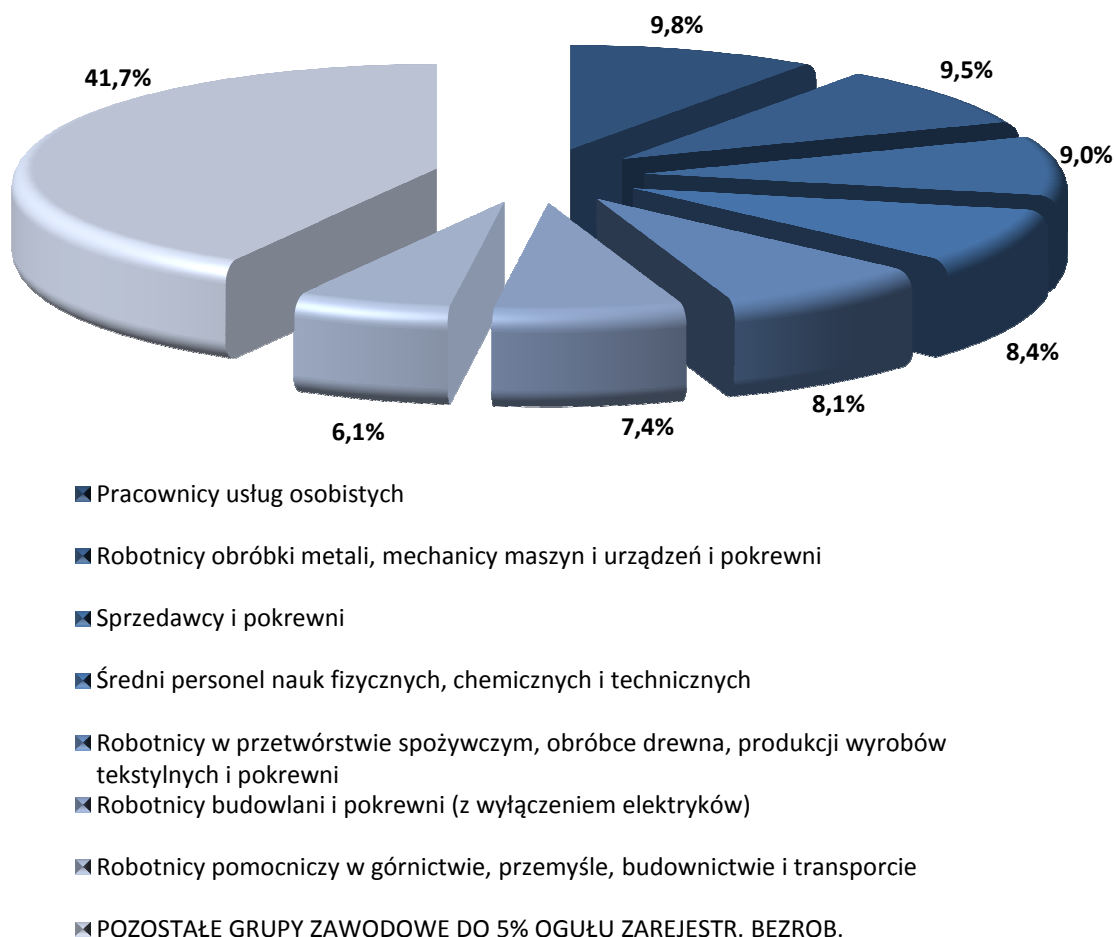
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy 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 na koniec 2011r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 9,8% 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 na koniec 2011r.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2010 r.	2011 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	122	136	111%
2.	"263102"	Ekonomista	83	112	135%
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	91	70	77%
4.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24	69	288%
5.	"235107"	Pedagog	34	63	185%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	49	45	92%
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	25	43	172%
8.	"222101"	Pielęgniarka	19	42	221%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	33	122%
10.	"264303"	Filolog - filologia polska	15	27	180%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	208	204	98%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	157	175	111%
3.	"311504"	Technik mechanik	180	118	66%
4.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	79	89	113%
5.	"351203"	Technik informatyk	79	77	97%
6.	"411004"	Technik prac biurowych	83	70	84%
7.	"311924"	Technik technologii odzieży	60	67	112%
8.	"422402"	Technik hotelarstwa	50	58	116%
9.	"311204"	Technik budownictwa	60	56	93%
10.	"334306"	Technik administracji	48	46	96%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	555	582	105%
2.	"722204"	Ślusarz	206	239	116%

3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	208	221	106%
4.	"512001"	Kucharz	184	200	109%
5.	"711202"	Murarz	179	186	104%
6.	"753105"	Krawiec	151	143	95%
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	144	136	94%
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	124	135	109%
9.	"751201"	Cukiernik	87	86	99%
10.	"522305"	Technik handlowiec	99	84	85%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	172	137	80%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	94	86	91%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	67	68	101%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	52	46	88%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	46	43	93%
6.	"932101"	Pakowacz	42	34	81%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	30	81%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu 2011r. w kategorii *specjalistów* byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, fizjoterapeuci, specjaliści ochrony środowiska, pielęgniarki, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych oraz filolodzy – filologii polskiej.**

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

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

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

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W zawodach: specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuta, technik ekonomista, technik mechanik, technik informatyk, technik prac biurowych, technik budownictwa, technik administracji, krawiec, robotnik gospodarczy, cukiernik, technik handlowiec, robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna i pakowacz, liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%).

Największą dynamiką wzrostu charakteryzowały się zawody: pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 288%, pielęgniarka – 221%, pedagog – 185%, filolog – filologia polska – 180%, specjalista ochrony środowiska – 172%, ekonomista – 135%.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2011r. 81,8% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 18,2% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2010r.	2011r.
	Ogółem	13168	12376
1.	Bez zawodu	2491	2248
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10677	10128

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2011r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"263102"	Ekonomista	171
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	151

3.	"235107"	Pedagog	96
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	94
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	83
6.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	81
7.	"222101"	Pielęgniarka	69
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	50
9.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	45
10.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"331403"	Technik ekonomista	269
2.	"311504"	Technik mechanik	258
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	242
4.	"311204"	Technik budownictwa	116
5.	"351203"	Technik informatyk	105
6.	"311408"	Technik elektronik	84
7.	"311924"	Technik technologii odzieży	84
8.	"432103"	Magazynier	76
9.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	75
10.	"422402"	Technik hotelarstwa	71
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	633
2.	"722204"	Ślusarz	334
3.	"711202"	Murarz	270
4.	"512001"	Kucharz	252
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	229
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	225
7.	"753105"	Krawiec	156
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	138

9.	"514101"	Fryzjer	114
10.	"751204"	Piekarz	109
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	175
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	57
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	46
5.	"932101"	Pakowacz	43
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	33

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPIPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2011 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog, fizjoterapeuta, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, pielęgniarka, specjalista ochrony środowiska, nauczyciel wychowania fizycznego, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.**

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

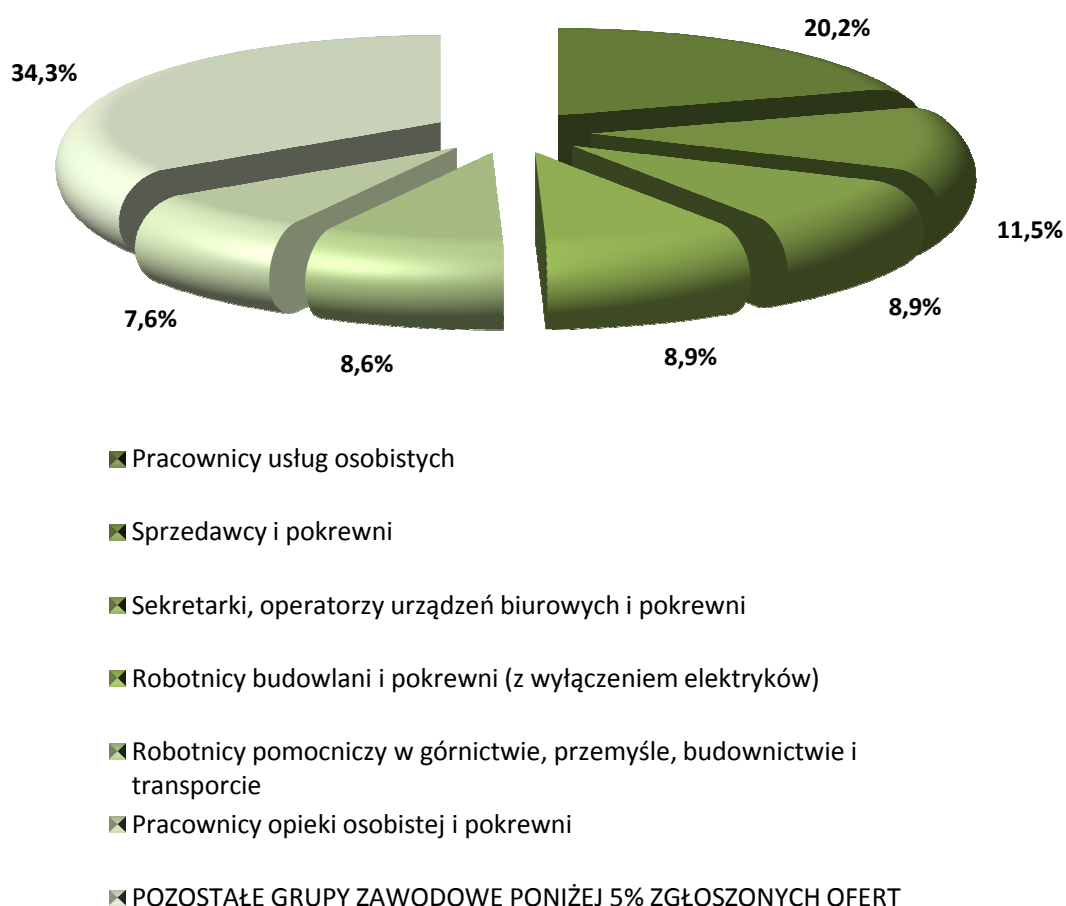
W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały: **sprzedawca, ślusarz, murarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, krawiec, robotnik gospodarczy, fryzjer, piekarz.**

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

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2011r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1415 ofert pracy tj. o 691 ofert mniej niż w 2010 roku (2106). Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w 2011r. 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 20,2%, sprzedawcy i pokrewni 11,5%, sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni 8,9%, robotnicy budowlani i pokrewni 8,9%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 8,6%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 7,6%.

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.

Analizie poddano zawody, w których w 2011 roku dla kategorii: *specjaliści, technicy i średni personel* i *pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 5 ofert, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* - 10 ofert.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2011r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	13
3.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	9
4.	"132301"	Kierownik budowy	5
5.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	100
2.	"432103"	Magazynier	21
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	15
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7
6.	"334306"	Technik administracji	6
7.	"341202"	Opiekun osoby starszej	6
8.	"412001"	Sekretarka	6
9.	"311201"	Kosztorysant budowlany	5
10.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	5
11.	"431102"	Fakturzystka	5
PRACOWNICY WYKWAŁIFIKOWANI			
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	244
2.	"522301"	Sprzedawca	117

3.	"532201"	Opiekunka domowa	99
4.	"711601"	Brukarz	19
5.	"512001"	Kucharz	16
6.	"514101"	Fryzjer	16
7.	"524404"	Telemarketer	15
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	14
9.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	14
10.	"523002"	Kasjer handlowy	12
11.	"711404"	Zbrojarz	12
12.	"712301"	Monter ociepleń budynków	11
13.	"722204"	Ślusarz	11
14.	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	11
15.	"711401"	Betoniarz	10
16.	"711502"	Cieśla szalunkowy	10
17.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10
PRACOWNICY NIETYTUŁOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	61
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	24
4.	"932101"	Pakowacz	11
5.	"932901"	Konserwator części	7
6.	"962902"	Dozorca	7
7.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	5
8.	"931205"	Robotnik drogowy	5

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

Zawód **deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód **nadwyżkowy** to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku $> 1,1$ to zawody deficytowe
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $<0,9;1,1>$ to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku $<0,9$ to zawody nadwyżkowe.

Zawody deficytowe

Spośród 873 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 69 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 24 zawody deficytowe. 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 2011r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,9167	0,25	-1,6667	7,6667
2.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,25	0,0833	-0,1667	3
3.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,25	0,0833	-0,1667	3
4.	"132301"	Kierownik budowy	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
5.	"212004"	Statystyk	0,1667	0,0833	-0,0833	2
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341202"	Opiekun osoby starszej	0,5	0,0833	-0,4167	6
2.	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
3.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,25	0,75	-0,5	1,6667
5.	"431102"	Fakturzystka	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
6.	"411004"	Technik prac biurowych	8,3333	5,6667	-2,6667	1,4706
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	8,25	0,3333	-7,9167	24,75
2.	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,9167	0,1667	-0,75	5,5
3.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,75	0,25	-0,5	3
4.	"713201"	Lakiernik	0,5	0,1667	-0,3333	3
5.	"752309"	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2
6.	"515303"	Robotnik gospodarczy	20,3333	11,5	-8,8333	1,7681
7.	"811104"	Operator koparki	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
8.	"811110"	Operator spycharki	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
9.	"711601"	Brukarz	1,5833	1,0833	-0,5	1,4615

10.	"523002"	Kasjer handlowy	1	0,75	-0,25	1,3333
11.	"711301"	Kamieniarz	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"962905"	Szatniarz	0,25	0,0833	-0,1667	3
2.	"932901"	Konserwator części	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (24,75)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (7,66)
- Opiekun osoby starszej (6)
- Operator maszyn do obróbki skrawaniem (5,5)
- Grafik komputerowy multimediiów (3)
- Specjalista do spraw reklamy (3)
- Sprzedawca w branży mięsnej (3)
- Lakiernik (3)
- Szatniarz (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 osoby starszej, opiekun w domu pomocy społecznej, technik prac biurowych, rejestratorka medyczna, fakturzysta, szatniarz. 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 7,9% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 873 zawodów jakie w 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 25 zawodów (tj. 2,9% 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 zawodów z grupy „pozostali..” przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0	1
2.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,0833	0,0833	0	1
3.	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0833	0,0833	0	1
4.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0	1
5.	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0833	0	1
6.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,1667	0	1
7.	"251401"	Programista aplikacji	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0833	0,0833	0	1
2.	"333105"	Spedytor	0,0833	0,0833	0	1
3.	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,25	0,25	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,3333	0	1
2.	"711101"	Konserwator budynków	0,0833	0,0833	0	1
3.	"711501"	Cieśla	0,5833	0,5833	0	1

4.	"721205"	Spawacz metodą MIG	0,0833	0,0833	0	1
5.	"731101"	Grawer	0,0833	0,0833	0	1
6.	"731305"	Złotnik - jubiler	0,0833	0,0833	0	1
7.	"811106"	Operator ładowarki	0,0833	0,0833	0	1
8.	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0	1
9.	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,1667	0	1
10.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 873 zawodów jakie w 2011 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 779 zawodów czyli 89,2% 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 intensywności nadwyżki. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów nadwyżkowych, których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, pominięto również zawody nadwyżkowe z grupy „pozostali...”.

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Technik handlowiec
- Tokarz w metalu
- Krawiec
- Specjalista administracji publicznej
- Technik elektryk
- Technik budownictwa
- Blacharz samochodowy

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2011r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	12,5833	12,4167	0,0132
2.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	4,1667	4,0833	0,02
3.	"215201"	Inżynier elektronik	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,0833	21,5	21,4167	0,0039
2.	"311303"	Technik elektryk	0,0833	5,5833	5,5	0,0149
3.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	9,6667	9,5	0,0172
4.	"351203"	Technik informatyk	0,25	8,75	8,5	0,0286
5.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,1667	2,1667	2	0,0769
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"522305"	Technik handlowiec	0,0833	8,8333	8,75	0,0094
2.	"722314"	Tokarz w metalu	0,0833	8,1667	8,0833	0,0102
3.	"753105"	Krawiec	0,1667	13	12,8333	0,0128
4.	"721306"	Błacharz samochodowy	0,0833	4,4167	4,3333	0,0189
5.	"753303"	Szwaczka	0,1667	7,4167	7,25	0,0225
6.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	6,75	6,5833	0,0247
7.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	6,5	6,3333	0,0256
8.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	3	2,9167	0,0278
9.	"713102"	Malarz budowlany	0,0833	2,75	2,6667	0,0303
10.	"751201"	Cukiernik	0,25	7,75	7,5	0,0323
11.	"722204"	Ślusarz	0,9167	27,8333	26,9167	0,0329

12.	"711202"	Murarz	0,75	22,5	21,75	0,0333
13.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	4	3,8333	0,0417
14.	"752208"	Stolarz meblowy	0,0833	2	1,9167	0,0417
15.	"751204"	Piekarz	0,4167	9,0833	8,6667	0,0459
16.	"722301"	Frezer	0,0833	1,5833	1,5	0,0526
17.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,1667	18,75	17,5833	0,0622
18.	"512001"	Kucharz	1,3333	21	19,6667	0,0635
19.	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
20.	"752205"	Stolarz	0,4167	5,4167	5	0,0769
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932913"	Sortowacz	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
2.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	0,4167	4,75	4,3333	0,0877

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 294 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 153.

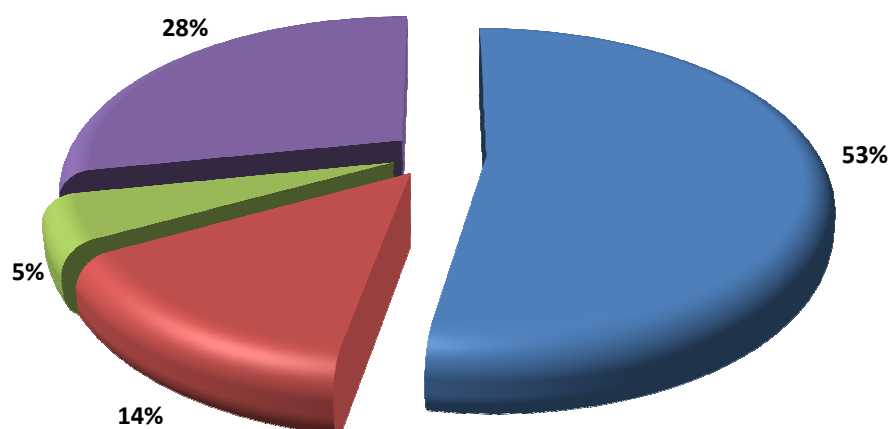
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w coraz *większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 41.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 14 natomiast o współczynniku „0” – 82.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2011r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



6. ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych absolwentów szkół.

Badaniu poddano 36 szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu tarnowskiego.

Raport zawiera również ilość bezrobotnych absolwentów w poszczególnych zawodach. *Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na dzień 31.12.2011r. i nie podjęły stażu. W ubiegłym roku z terenu powiatu Tarnowskiego staż podjęło 865 osób.*

Do liczby zarejestrowanych absolwentów ze szkół znajdujących się na terenie powiatu tarnowskiego dodano absolwentów zamieszkałych na terenie miasta Tarnowa.

Na terenie powiatu tarnowskiego nie funkcjonuje żadna szkoła wyższa.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 20 różnych zawodach między innymi: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik hotelarstwa, technik mechanik, kucharz, technik informatyk, technik organizacji usług gastronomicznych, technik ekonomista, technik budownictwa, technik farmaceutyczny.

Natomiast szkoły zawodowe w powiecie tarnowskim kształcą swoich absolwentów w 24 różnych kierunkach między innymi: mechanik pojazdów samochodowych, kucharz małej gastronomii, sprzedawca, murarz, fryzjer, lakiernik, monter instalacji i urządzeń sanitarnych.

WYNIKI BADAŃ

Analiza raportów wykazała, że w 2011 roku w powiecie tarnowskim mury szkolne opuściło 1278 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na koniec grudnia 2011 roku, 232 absolwentów było zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy jako osoby bezrobotne, czyli średnio od ukończenia szkoły, co piąty absolwent pozostawał w ewidencji bezrobotnych.

Spośród 44 zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2011, w przypadku 26 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne w końcu roku przekraczała 15% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2011 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
"522305"	Technik handlowiec	17	6	4	35,2
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	46	14	39	30,4
"331403"	Technik ekonomista	25	7	21	28,0
"311513"	Technik pojazdów samochodowych	18	4	11	22,2
"334306"	Technik administracji	9	2	15	22,2
"311204"	Technik budownictwa	23	5	26	21,7
"512001"	Kucharz	51	10	37	19,6
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	68	13	99	19,1

Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
Liczba zarejestrowanych absolwentów wyniosła 12,4%					
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"722307"	Operator obrabiarek skrawających	2	2	2	100
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	1	0	100
"741103"	Elektryk	1	1	11	100
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	1	1	2	100
"721306"	Błacharz samochodowy	5	4	6	80,0
"712101"	Dekarz	3	2	3	66,6
"522301"	Sprzedawca	37	22	20	59,4
"751201"	Cukiernik	7	3	0	42,8
"713201"	Lakiernik	18	6	13	33,3
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	4	1	0	25,0
"751204"	Piekarz	4	1	4	25,0
"512002"	Kucharz małej gastronomii	61	14	107	22,9
"752205"	Stolarz	9	2	15	22,2
"712204"	Posadzkarz	5	1	3	20,0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	84	16	82	19,0
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	11	2	22	18,1
"711202"	Murarz	34	6	31	17,6
"514101"	Fryzjer	24	4	16	16,6

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym wystąpił w zawodach: technik weterynarii - żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany

jako bezrobotny, technik mechanik (5,4%), technik logistyk (6,6%), technik informatyk (10,4%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: rolnik, mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych (brak bezrobotnych absolwentów) oraz ślusarz (12,5%).

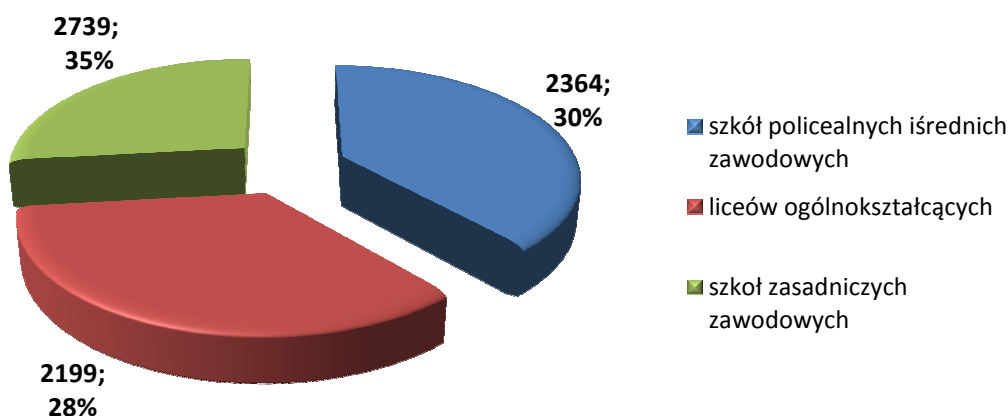
Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

Przewidywani absolwenci w 2012 roku.

Szacuje się, że w 2012 roku szkoły ponadgimnazjalne ukończy 1376 absolwentów. Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

I tak, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 529 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 479 osób, natomiast liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych wyniesie 368 osób.

Przewidywani absolwenci w 2012r.



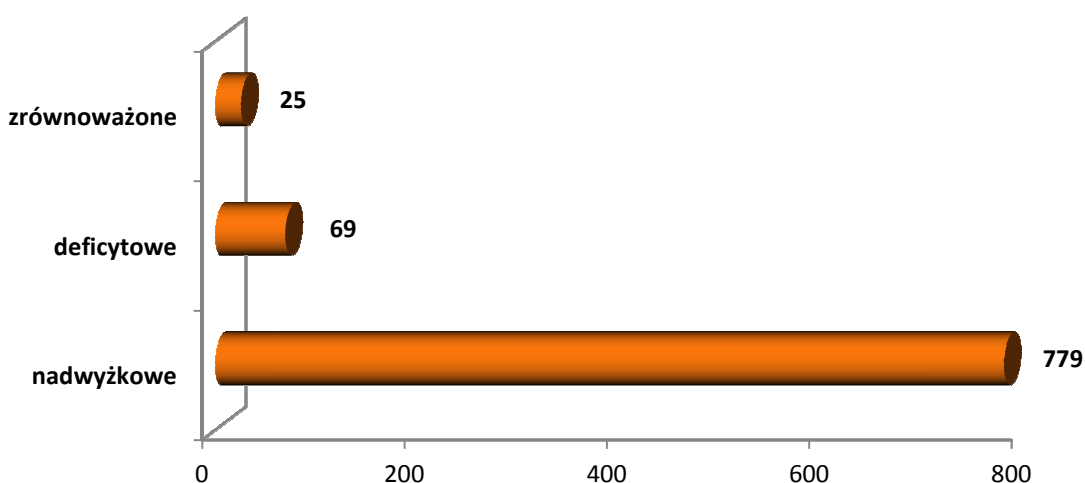
7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2011r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,7%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 23,4%. 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 (873 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 779 (89,2%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 20 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 69 (7,9%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 25 (2,9%).

Zawody w powiecie tarnowskim na koniec 2011 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 2011r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1415 miejsc pracy i jest to o 691 ofert mniej niż w 2010 roku.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu są **w grupie specjalistów**: Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Grafik komputerowy multimedialny, Specjalista do spraw reklamy, Kierownik budowy, Statystyk a **w grupie technicy i średni personel**: Opiekun osoby starszej, Instruktor odnowy biologicznej, Rejestratorka medyczna, Opiekun w domu pomocy społecznej, Fakturzystka, Technik prac biurowych (oferty stażowe).

W grupie pracowników wykwalifikowanych zawodami deficytowymi były: Opiekunka domowa, Operator maszyn do obróbki skrawaniem, Sprzedawca w branży mięsnej, Lakiernik, Tartacznik, Robotnik gospodarczy, Operator koparki, Operator sypcharki, Brukarz,

Kasjer handlowy, Kamieniarz, a **w grupie pracowników niewykwalifikowanych:** Szatniarz, Konserwator części.

Analiza wykazuje, że coraz więcej zawodów deficytowych to zawody związane z usługami.

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

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

Należy zaznaczyć, że do urzędu pracy zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Wiele ofert pracy pracodawcy realizują bezpośrednio sami, poprzez konkursy (administracja publiczna i samorządowa), nabory pracowników ogłaszane w prasie, na stronach internetowych itp.

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w 2011r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2011r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w 2011r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2011r.

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.

sierpień 2011r.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2011 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	1575	948	269	146	142	77
2	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	1	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	1	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	1	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	1	0	0	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	1	1
9	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	1	0	0	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	2	2	0	0	1	1
12	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
13	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
14	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	0	0
15	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	1	1	0	0
16	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0	0	0
17	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1	1	0	0	0	0
18	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
19	211104	Fizyk medyczny	1	0	1	0	0	0
20	211301	Chemik	20	16	6	5	2	2
21	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	3	0	0	0	0
22	211401	Geofizyk	1	1	0	0	1	1
23	211402	Geograf	6	4	4	3	1	0
24	211403	Geolog	2	1	1	0	0	0
25	212002	Matematyk	22	19	10	9	2	2
26	213102	Biochemik	1	0	0	0	1	0
27	213105	Biolog	9	7	5	4	1	0
28	213106	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
29	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
30	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0	0	0
32	213205	Inżynier rolnictwa	4	4	2	2	0	0
33	213207	Inżynier zootechniki	4	2	0	0	2	2
34	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0	0	0
35	213303	Specjalista ochrony środowiska	43	30	17	11	5	2
36	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
37	214106	Logistyk	2	1	1	0	0	0
38	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	1	0	0	0
39	214110	Towaroznawca	2	0	1	0	0	0
40	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
41	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0	1	0	0	0
42	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	1	1	0	0
43	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0	0	0
44	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	1	1
45	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	2	2	0	0
46	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
47	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
48	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	3	0	0	0	0	0
49	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	0	1	0	1	0
50	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	0
51	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	2	0	0	1	1
52	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	0	0	0	0
53	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
54	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0	0	0
55	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	0	2	0	1	0
56	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0	0	0
57	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
58	214901	Audytor energetyczny	1	0	0	0	0	0
59	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0	0	0
61	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0	0	0
62	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0
63	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0	0	0
64	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0
65	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
66	215101	Inżynier elektroenergetyk	6	0	3	0	0	0
67	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0	0	0
68	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
69	215201	Inżynier elektronik	9	1	5	1	0	0
70	216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
71	216303	Projektant mody	2	2	1	1	0	0
72	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0
73	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	0	0
74	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0	0	0
75	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	1	1	0	0
76	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0	0	0
77	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	0	0	0	0
78	222101	Pielęgniarka	42	42	20	20	5	5
79	223101	Położna	1	1	0	0	0	0
80	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0	0	0	0	0
81	225101	Lekarz weterynarii	2	2	2	2	0	0
82	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	1	1	1	0
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	2	1	2	1	0	0
85	228301	Fizjoterapeuta	45	39	13	11	3	3
86	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
87	228903	Kosmetolog	6	6	1	1	1	1
88	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
89	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	0	0	0	0
90	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0	0	0
91	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	0	0
92	233001	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	0	0
93	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	2	1	1	1	1
95	233005	Nauczyciel geografii	3	3	0	0	2	2
96	233006	Nauczyciel historii	3	3	0	0	1	1
97	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	0	0	1	1
98	233008	Nauczyciel języka angielskiego	7	7	0	0	1	1
99	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0	0	0
100	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	5	0	0	1	1
101	233012	Nauczyciel języka polskiego	22	20	2	2	5	4
102	233015	Nauczyciel matematyki	14	10	0	0	6	5
103	233016	Nauczyciel muzyki	1	1	1	1	0	0
104	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	1	1	0	0
105	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	0	0	0	0	0
106	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	0	0
107	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	0	0
108	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	13	8	6	3	2
109	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	1	0	0	1	0
110	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
111	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
112	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
113	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	21	21	3	3	6	6
114	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
115	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
116	234201	Nauczyciel przedszkola	10	10	1	1	2	2
117	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
118	235107	Pedagog	63	60	28	26	6	6
119	235108	Pedagog medialny	1	1	1	1	0	0
120	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	1	1	0	0
121	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0
122	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1	1	0	0
123	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0	1	1
124	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0	1	0	0	0
125	235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	235912	Pedagog szkolny	2	2	0	0	1	1
127	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	8	8	3	3	0	0
128	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	17	16	9	9	5	5
129	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	2	0	0	0	0
130	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0	0	0
131	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0	1	1
132	241306	Specjalista do spraw finansów	3	3	1	1	1	1
133	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	0
134	242102	Koordinator projektów unijnych	1	1	0	0	0	0
135	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
136	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	50	24	17	5	3
137	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
138	242217	Specjalista administracji publicznej	136	112	45	39	16	12
139	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	70	58	2	2	21	18
140	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0
141	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	25	15	10	2	1
142	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	2	4	2	0	0
143	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	5	0	0	1	1
144	242307	Specjalista do spraw kadr	4	3	0	0	1	1
145	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	4	1	0	1	0
146	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	12	0	0	6	6
147	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	1	0
148	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	0	0
149	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	0	0	0	0
150	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	7	1	1	2	1
151	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0
152	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0
153	251902	Specjalista zastosowań informatyki	14	2	5	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	1	0	0	1	1
155	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
156	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
157	261906	Prawnik legislator	13	10	9	8	1	0
158	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	0	0	0
159	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
160	263102	Ekonomista	112	93	44	38	14	11
161	263201	Archeolog	2	1	2	1	0	0
162	263203	Kulturoznawca	2	1	2	1	1	0
163	263204	Socjolog	7	7	2	2	0	0
164	263302	Historyk	5	2	0	0	0	0
165	263304	Politolog	11	4	1	0	2	0
166	263306	Teolog	11	8	2	2	1	1
167	263401	Psycholog	5	5	1	1	1	1
168	263408	Specjalista komunikacji społecznej	2	2	0	0	1	1
169	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0	1	1
170	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	1	1	0	0
171	263504	Specjalista pracy socjalnej	3	3	1	1	0	0
172	263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	0	0	0	0
173	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
174	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	0	0	0
175	264201	Dziennikarz	1	0	1	0	0	0
176	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0	1	1
177	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	23	21	5	4	2	2
178	264303	Filolog - filologia polska	27	27	14	14	0	0
179	264307	Tłumacz języka francuskiego	0	0	0	0	0	0
180	265102	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0
181	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
182	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	1	1	0	0
183	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	0	0	0	0
184	265206	Muzykolog	1	1	0	0	0	0
185	311101	Laborant chemiczny	10	10	0	0	3	3
186	311104	Technik geodeta*	3	0	0	0	0	0
187	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	0	0
188	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
189	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
190	311204	Technik budownictwa*	56	5	12	0	4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	1	0
192	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0	0	0	0	0
193	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	1	0
194	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0	0	0	0	0
195	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
196	311303	Technik elektryk*	35	2	4	0	4	2
197	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
198	311390	Pozostali technicy elektrycy	3	0	3	0	0	0
199	311408	Technik elektronik*	34	1	2	0	4	1
200	311410	Technik mechatronik*	7	0	4	0	0	0
201	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	0	2	0	0	0
202	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
203	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	6	0	0	5	3
204	311504	Technik mechanik*	118	7	18	0	14	4
205	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	1	0	0	0
206	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	7	0	4	0	0	0
207	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	1	0	0	0	0
208	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	3	0	3	0	0	0
209	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
210	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	18	1	2	0	0	0
211	311513	Technik pojazdów samochodowych*	8	0	5	0	0	0
212	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	3	0	0	0
213	311603	Technik technologii chemicznej*	15	13	0	0	2	2
214	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0	0	0
215	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
216	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
217	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0	0	0
218	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	0	0
219	311922	Technik technologii drewna*	19	2	2	0	2	1
220	311924	Technik technologii odzieży*	67	67	4	4	15	15
221	311925	Technik technologii szkła*	4	1	0	0	2	1
222	311926	Technik technologii wyrobów	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		skórzanych*						
223	311928	Technik transportu kolejowego*	3	3	0	0	0	0
224	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
225	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
226	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0
227	313103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0	0	0
228	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0
229	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0	1	0
230	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0
231	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0	0	0
232	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0	0	0
233	314202	Technik architektury krajobrazu*	16	12	5	3	2	2
234	314205	Technik ogrodnik*	36	28	5	2	9	8
235	314207	Technik rolnik*	45	33	0	0	14	10
236	314301	Technik leśnik*	5	2	1	1	1	0
237	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	1	0
238	314403	Technik technologii żywności*	8	8	0	0	0	0
239	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
240	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0	0	0
241	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0	0	0
242	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	2	0	0	1	1
243	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0	0	0
244	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	1	0	0	0	0
245	314490	Pozostali technicy technologii żywności	14	13	0	0	2	2
246	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0	0	0
247	321201	Technik analityki medycznej	2	2	0	0	0	0
248	321301	Technik farmaceutyczny*	13	13	7	7	1	1
249	321402	Technik dentystyczny*	3	1	0	0	0	0
250	322001	Dietetyk*	8	7	1	1	0	0
251	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	175	137	34	26	20	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
252	324002	Technik weterynarii*	4	2	0	0	0	0
253	325101	Asystentka stomatologiczna*	5	5	3	3	1	1
254	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	1	1	0	0
255	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
256	325402	Technik masażysta*	7	6	1	1	0	0
257	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	6	0	0	0	1	0
258	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
259	325511	Technik ochrony środowiska*	17	11	2	2	4	3
260	325601	Ratownik medyczny*	3	2	0	0	0	0
261	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	1	1
262	325905	Opiekunka dziecięca*	4	4	0	0	3	3
263	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	1	0	0	0	0
264	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
265	331203	Referent (asystent) bankowości	4	4	0	0	1	1
266	331301	Księgowy	17	17	0	0	4	4
267	331402	Technik agrobiznesu*	35	28	0	0	3	2
268	331403	Technik ekonomista*	204	180	25	24	45	42
269	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
270	332203	Przedstawiciel handlowy	9	5	0	0	2	1
271	332302	Zaopatrzeniowiec	5	2	0	0	2	1
272	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
273	333105	Spedytor	1	1	0	0	0	0
274	333107	Technik logistik*	2	0	1	0	0	0
275	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
276	333904	Sprzedawca reklam internetowych	1	0	0	0	0	0
277	333906	Technik organizacji reklamy*	4	3	0	0	0	0
278	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
279	334306	Technik administracji*	46	38	4	4	10	8
280	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	0	1	1
281	334402	Sekretarka medyczna	3	3	0	0	2	2
282	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
283	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	0	0
284	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
285	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0	1	1
286	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
287	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	8	2	1	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	2	0	0	1	1
289	341205	Pracownik socjalny	7	6	0	0	1	0
290	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
291	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0	0	0	0	0
292	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	2	1	0	0	1	1
293	342306	Instruktor rytmiki	1	0	0	0	0	0
294	343101	Fotograf*	2	1	0	0	1	0
295	343202	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
296	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
297	343204	Plastyk*	15	11	2	1	2	1
298	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0	0	0
299	343401	Organizator usług cateringowych	1	1	1	1	0	0
300	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	89	70	15	14	12	10
301	343602	Muzyk*	2	2	0	0	0	0
302	343901	Animator kultury*	3	3	0	0	1	1
303	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
304	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
305	351203	Technik informatyk*	77	20	16	2	11	7
306	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0	0	0
307	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
308	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0
309	352203	Technik telekomunikacji*	7	4	0	0	0	0
310	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
311	411004	Technik prac biurowych*	70	67	0	0	32	31
312	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	8	1	0	1	1
313	412001	Sekretarka	6	6	0	0	1	1
314	413201	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
315	421101	Asystent usług pocztowych	6	6	0	0	3	3
316	421103	Kasjer bankowy	6	5	0	0	0	0
317	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
318	421107	Skarbnik bankowy	0	0	0	0	0	0
319	421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	0	0	0	0	0	0
320	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	0	1	0	0	0
321	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
322	421403	Windykator	1	0	0	0	1	0
323	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
324	422103	Technik obsługi turystycznej*	9	7	0	0	1	1
325	422301	Operator centrali telefonicznej	10	9	0	0	5	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	422402	Technik hotelarstwa*	58	51	20	20	5	4
327	422602	Recepcjonista	2	1	0	0	0	0
328	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	1	1
329	431101	Asystent do spraw księgowości	15	14	1	1	4	3
330	431102	Fakturzystka	4	4	0	0	2	2
331	431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0	0	0
332	431201	Pracownik do spraw statystyki	0	0	0	0	0	0
333	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
334	432103	Magazynier	46	14	0	0	13	4
335	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	4	0	0	2	2
336	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
337	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	1	0	0	0	0
338	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
339	432304	Odprawiacz pociągów	3	3	0	0	2	2
340	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
341	441201	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	2	2
342	441203	Listonosz	7	6	0	0	3	2
343	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0	2	2
344	511202	Konduktor	4	1	0	0	2	1
345	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
346	512001	Kucharz*	200	164	29	18	40	33
347	512002	Kucharz małej gastronomii*	221	159	32	22	20	18
348	512090	Pozostali kucharze	5	3	2	2	0	0
349	513101	Kelner*	44	41	9	9	13	12
350	513202	Barman	17	16	0	0	8	8
351	514101	Fryzjer*	80	80	14	14	18	18
352	514102	Fryzjer damski	1	1	0	0	0	0
353	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
354	514105	Technik usług fryzjerskich*	25	25	17	17	1	1
355	514202	Kosmetyczka	13	13	0	0	5	5
356	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	1	1
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	15	15	4	4	2	2
358	514208	Wizażystka / stylistka	2	2	1	1	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
360	515102	Intendent	4	4	0	0	1	1
361	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	2	2	2	0	0
362	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
363	515203	Technik turystyki wiejskiej*	4	4	0	0	2	2
364	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego /	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gastronomicznego						
365	515303	Robotnik gospodarczy	136	37	1	1	51	15
366	516304	Żołobnik	1	0	0	0	1	0
367	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0	0	0	0
368	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
369	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0	0	0	0	0
370	522103	Właściciel małego sklepu	1	0	0	0	0	0
371	522301	Sprzedawca*	582	535	29	23	207	199
372	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	2	0	0	1	1
373	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	3	0	0	0	0
374	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	5	0	0	1	1
375	522305	Technik handlowiec*	84	72	17	16	17	16
376	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
377	523002	Kasjer handlowy	8	8	1	1	2	2
378	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	0	0
379	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
380	524502	Sprzedawca w stacji paliw	5	1	0	0	1	1
381	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	0	0
382	524902	Doradca klienta	4	4	0	0	0	0
383	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	1	1
384	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
385	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	1	1
386	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
387	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
388	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
389	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0	2	2
390	532202	Siostra PCK	8	8	0	0	6	6
391	532902	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	1	1
392	532904	Sanitariusz szpitalny	15	14	0	0	7	6
393	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
394	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
395	541306	Portier	6	1	0	0	3	1
396	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	1	0	0	2	0
397	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0	0	0	0	0
398	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0
399	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0
400	541315	Technik ochrony fizycznej	4	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		osób i mienia*						
401	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	29	3	0	0	6	0
402	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
403	611104	Rolnik upraw polowych	25	22	0	0	9	6
404	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	4	0	0	2	2
405	611290	Pozostali sadownicy	2	1	0	0	1	1
406	611303	Ogrodnik*	6	6	1	1	0	0
407	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	1	1
408	611306	Ogrodnik terenów zieleni	8	5	0	0	1	0
409	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	0	0
410	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	6	1	0	0	2	0
411	611390	Pozostali ogrodnicy	28	24	0	0	7	6
412	611403	Rolnik upraw mieszanych	8	7	0	0	4	3
413	612103	Hodowca koni	2	0	0	0	1	0
414	612110	Mastalerz	0	0	0	0	0	0
415	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0	1	1
416	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	0	0
417	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
418	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	0	0	0	0
419	613003	Rolnik*	41	32	1	1	15	14
420	621001	Drwal / pilarz drzew	5	0	0	0	2	0
421	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0	1	0
422	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	34	29	0	0	10	9
423	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
424	711202	Murarz*	186	0	10	0	34	0
425	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0	0
426	711401	Betoniarz	20	0	0	0	8	0
427	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	1	1	0	3	1
428	711404	Zbrojarz	12	0	0	0	4	0
429	711501	Cieśla*	2	0	0	0	0	0
430	711502	Cieśla szalunkowy	19	0	0	0	4	0
431	711503	Stolarz budowlany	24	1	0	0	10	1
432	711504	Szkutnik	1	0	0	0	0	0
433	711601	Brukarz	9	0	0	0	1	0
434	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0	1	0
435	711605	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
436	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
437	711902	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
438	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0
439	712101	Dekarz*	14	0	2	0	3	0
440	712204	Posadzkarz*	55	0	4	0	6	0
441	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	1	0	0	0
442	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
443	712303	Tynkarz	8	0	0	0	1	0
444	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
445	712401	Monter izolacji budowlanych*	25	1	0	0	4	0
446	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0	1	0
447	712404	Termoizoler	1	0	0	0	0	0
448	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	0	0
449	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
450	712601	Hydraulik	29	0	0	0	7	0
451	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	9	0	0	0	4	0
452	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	1	0
453	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	16	0	5	0	0	0
454	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
455	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
456	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	1	0
457	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0
458	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0	0
459	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	29	0	12	0	4	0
460	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	0
461	713101	Malarz - tapeciarz*	12	0	1	0	3	0
462	713102	Malarz budowlany	20	4	0	0	5	1
463	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	1	0
464	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
465	713201	Lakiernik*	3	0	1	0	1	0
466	713203	Lakiernik samochodowy	31	0	6	0	8	0
467	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	1	0	0	1	1
468	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
469	713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0
470	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	2	0
471	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
472	721203	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	1	0
473	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
474	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0	3	0
475	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	6	0	0	0	1	0
476	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0	0	0
477	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	0	0	2	0
478	721301	Blacharz*	6	0	0	0	0	0
479	721302	Blacharz budowlany	5	0	0	0	0	0
480	721306	Blacharz samochodowy*	34	0	6	0	9	0
481	721401	Monter bram	1	0	0	0	0	0
482	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	0	0	0	0
483	721404	Monter konstrukcji stalowych	12	0	0	0	4	0
484	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
485	722101	Kowal*	1	0	0	0	1	0
486	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	1	0	0	0
487	722204	Ślusarz*	239	10	2	0	73	3
488	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
489	722206	Ślusarz narzędziowy	2	1	0	0	1	1
490	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
491	722301	Frezer	20	10	0	0	6	3
492	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
493	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0
494	722307	Operator obrabiarek skrawających*	8	0	3	0	0	0
495	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	1	0	1	0
496	722309	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	0	0
497	722312	Szlifierz metali	3	2	0	0	2	1
498	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
499	722314	Tokarz w metalu	63	14	0	0	18	5
500	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
501	722316	Wiertacz w metalu	7	3	0	0	5	3
502	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	0	0
503	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
504	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
505	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	1	0
506	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	1	0
507	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	135	0	38	0	14	0
508	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	1	0
509	723105	Mechanik samochodów osobowych	61	0	1	0	16	0
510	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	16	0	0	0	7	0
511	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0
512	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	2	0	0	3	1
513	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	2	0
514	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	4	0	0	3	3
515	723308	Mechanik maszyn rolniczych	7	0	1	0	0	0
516	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
517	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	2	0
518	723313	Mechanik taboru kolejowego	4	0	0	0	0	0
519	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	0	0	0	0
520	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	17	8	0	0	9	3
521	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0
522	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
523	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0	2	2
524	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
525	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	0	0
526	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	1	0
527	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
528	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
529	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
530	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
531	731501	Formowacz wyrobów szklanych	2	2	0	0	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	32	0	0	0	7	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	19	16	0	0	9	7
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	2	2
536	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
537	731609	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	2	2
538	731610	Zdobnik szkła	17	15	0	0	6	6
539	731707	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
540	731802	Dziewiarz	2	2	0	0	0	0
541	731805	Przędzarz	0	0	0	0	0	0
542	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
543	731809	Tkacz	15	15	0	0	9	9
544	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
545	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
546	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0
547	732302	Introligator galanteryjny	1	1	1	1	0	0
548	732303	Introligator poligraficzny	9	4	1	0	0	0
549	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	3	0
550	741103	Elektryk*	6	0	3	0	0	0
551	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0	0	0
552	741201	Elektromechanik*	6	0	3	0	0	0
553	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	10	5	0	0	4	3
554	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	20	0	7	0	2	0
555	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	1	0
556	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
557	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	21	1	0	0	7	0
558	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	0	0
559	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
560	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
561	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	28	2	1	0	7	0
562	741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0	0	0
563	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	7	0	0	0	1	0
564	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0
566	741390	Pozostali monterzy linii	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznych						
567	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0
568	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
569	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
570	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	1	0
571	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
572	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	18	6	0	0	6	0
573	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
574	751101	Garmażer	18	17	1	1	5	5
575	751104	Rozbieracz - wykrawacz	19	6	0	0	9	4
576	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	7	2	1	0	1	1
577	751106	Ubojowy	5	1	0	0	3	1
578	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	1	0	0	1	0
579	751201	Cukiernik*	86	73	8	7	28	25
580	751204	Piekarz*	78	24	3	0	20	13
581	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	6	1	0	0	2	0
582	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
583	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	0	0
584	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0
585	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	14	4	0	0	8	3
586	752205	Stolarz*	49	1	5	0	9	0
587	752206	Stolarz galanterii drzewnej	10	4	0	0	3	2
588	752208	Stolarz meblowy	8	1	0	0	2	0
589	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	0	0	0	2	0
590	752301	Frezer drewna	1	1	0	0	1	1
591	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	3	0	0	3	2
592	752305	Pilarz	8	1	0	0	2	1
593	752309	Tartacznik	1	0	0	0	1	0
594	752312	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
595	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0	1	0
596	753101	Bielźniarz	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
597	753105	Krawiec*	143	143	0	0	37	37
598	753106	Kuśnierz*	5	2	0	0	3	2
599	753107	Modystka	4	4	0	0	2	2
600	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
601	753202	Krojczy	4	4	0	0	1	1
602	753301	Hafciarka	2	2	0	0	2	2
603	753303	Szwaczka	62	62	0	0	17	17
604	753402	Tapicer*	7	2	0	0	3	1
605	753403	Tapicer meblowy	2	0	0	0	1	0
606	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
607	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	1	1
608	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
609	753605	Obuwnik przemysłowy	8	8	0	0	6	6
610	753702	Kaletnik*	33	33	1	1	16	16
611	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	8	0	0	0	3	0
612	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	2	0
613	811104	Operator koparki	3	0	0	0	0	0
614	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0	0	0
615	811110	Operator spycharki	1	0	0	0	0	0
616	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	2	0
617	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	1	0
618	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	10	0	0	0	7	0
619	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0	1	0
620	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
621	812102	Hartownik	4	0	0	0	1	0
622	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	0	0
623	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	1	0
624	812118	Tłoczarz w metalu	5	2	0	0	3	1
625	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
626	813101	Aparatowy procesów chemicznych	29	16	0	0	17	7
627	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
628	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
629	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	1	0
630	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0
631	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	2	0	0	2	1
632	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	0	0
633	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
634	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
635	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
636	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	1	0	0	1	1
637	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	2	0	0	2	1
638	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	0	0	0	2	0
639	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
640	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
641	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	0	0
642	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	1	1
643	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0
644	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
645	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
646	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
647	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0	0	0
648	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
649	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0	0	0
650	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
651	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		musztardy						
652	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
653	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
654	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0	0	0
655	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
656	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	1	1
657	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0	1	0
658	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	19	0	0	13	13
659	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	5	0	0	2	2
660	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	3	3	0	0	1	1
661	817104	Operator maszyny papierniczej	14	11	0	0	8	5
662	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	1	1
663	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0	0	0
664	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
665	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	2	0	0	2	1
666	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	2	0	0	0	0
667	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
668	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0	0	0
669	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	0	0	0
670	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
671	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0
672	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0
673	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	3	0	0	0	0	0
674	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0	3	0
675	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0
676	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	8	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
677	818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	1	0
678	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
679	818303	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0	1	1
680	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	1	0	0	1	1
681	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
682	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	1	0
683	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
684	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
685	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
686	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	1	0
687	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
688	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0	0	0
689	821204	Monter maszyn elektrycznych	7	4	0	0	3	3
690	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
691	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	1	0	0	0	0
692	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	2	0	0	1	1
693	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	13	13	1	1	6	6
694	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	1	0
695	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	1	1
696	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	0	0	0	0	0
697	821902	Monter mebli	2	0	0	0	2	0
698	821903	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0	0	0
699	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	1	0
700	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
701	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
702	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
703	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	1	1
704	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	3	3	0	0	1	1
705	831205	Manewrowy	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
706	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	2	1
707	831210	Ustawiacz	2	1	0	0	1	0
708	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0	2	1
709	832202	Kierowca samochodu dostawczego	6	0	0	0	0	0
710	832203	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0	8	0
711	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
712	833101	Kierowca autobusu	11	0	0	0	2	0
713	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0	6	0
714	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	15	0	0	0	9	0
715	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	48	3	1	0	12	1
716	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	0	0
717	834107	Operator maszyn rolniczych	1	1	0	0	0	0
718	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
719	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	1	0
720	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	1	0
721	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0	0	0
722	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
723	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
724	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0	0	0	0	0
725	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	9	0	0	0	2	0
726	911101	Pomoc domowa	11	10	2	2	7	7
727	911102	Sprzątaczką domowa	0	0	0	0	0	0
728	911202	Palacz pieców zwykłych	10	0	0	0	6	0
729	911203	Pokojowa	6	5	0	0	3	3
730	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
731	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	5	2	2	0	0
732	911206	Salowa	12	11	0	0	6	6
733	911207	Sprzątaczką biurowa	68	67	2	2	31	31
734	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	5	5	0	0	2	2
735	912102	Pracznica	3	3	0	0	1	1
736	912103	Prasowaczka ręczna	6	5	0	0	1	1
737	912202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
738	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	2	0	0	2	2
739	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
740	931201	Grabarz	0	0	0	0	0	0
741	931202	Kopacz	11	0	0	0	5	0
742	931203	Meliorant	4	0	0	0	4	0
743	931205	Robotnik drogowy	13	1	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
744	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	2	0
745	931207	Robotnik torowy	4	1	0	0	0	0
746	931301	Robotnik budowlany	137	0	1	0	42	0
747	932101	Pakowacz	34	27	1	0	16	13
748	932901	Konserwator części	5	2	0	0	2	1
749	932906	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0	1	1
750	932910	Pomocnik piekarza	3	1	0	0	0	0
751	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	86	58	0	0	40	26
752	932913	Sortowacz	15	7	0	0	7	3
753	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
754	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	30	18	1	1	18	10
755	933301	Ładowacz	22	0	0	0	7	0
756	933304	Robotnik magazynowy	46	23	1	0	24	14
757	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	4	1
758	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0	0	0
759	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0	0	0
760	941201	Pomoc kuchenna	43	42	0	0	22	21
761	961302	Robotnik placowy	3	0	0	0	0	0
762	961303	Zamiatacz	1	0	0	0	1	0
763	962101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
764	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
765	962902	Dozorca	17	3	0	0	8	1
766	962905	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
767	962906	Woźny	12	10	0	0	4	4
768	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	6	2	0	1	1
Ogółem			9423	5335	1152	697	2134	1273

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2011 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	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0509	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0382	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0891	0,1368	0,0000	0,0000	0,1506	0,2508
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0508	0,0912	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0127	0,0228	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,4465	2,5987	8,1546	7,6226	1,0542	1,0032
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0255	0,0000	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000
19	2113	Chemicy	0,2931	0,4331	0,6795	0,9074	0,1004	0,1672
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1147	0,1368	0,5663	0,5445	0,1004	0,0836

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2803	0,4331	1,1325	1,6334	0,1004	0,1672
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1529	0,2052	0,6795	0,9074	0,1004	0,0000
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1784	0,2279	0,2265	0,3630	0,1506	0,2508
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,5479	0,6838	1,9253	1,9964	0,2510	0,1672
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0892	0,0456	0,4530	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0127	0,0000	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0765	0,1140	0,3398	0,5445	0,0502	0,0836
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1019	0,0000	0,1133	0,0000	0,1004	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0765	0,0912	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0892	0,0000	0,4530	0,0000	0,0502	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0637	0,0456	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1147	0,0000	0,3398	0,0000	0,0000	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1147	0,0228	0,5663	0,1815	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0127	0,0228	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0382	0,0684	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0382	0,0456	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2997	2,1428	4,4169	6,5337	0,5020	0,7525
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5352	0,9574	2,2650	3,6298	0,2510	0,4181
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0255	0,0456	0,2265	0,3630	0,0000	0,0000
43	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0510	0,0456	0,3398	0,3630	0,0502	0,0000
45	2283	Fizjoterapeuci	0,5734	0,8890	1,4723	1,9964	0,1506	0,2508
46	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0765	0,1368	0,1133	0,1815	0,0502	0,0836

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,7012	4,2398	5,8893	8,5301	2,1084	3,0936
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1850	1,6868	1,4723	1,9964	1,1546	1,5886
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3440	0,5471	0,3398	0,5445	0,4016	0,5853
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1274	0,2279	0,1133	0,1815	0,1004	0,1672
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8155	1,3905	3,2843	4,9002	0,3012	0,5017
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0255	0,0456	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
55	2353	Lektorzy języków obcych	0,0127	0,0228	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
56	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1656	0,2735	0,4530	0,5445	0,1004	0,1672
57	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,9949	6,9980	11,5484	14,6997	3,2128	4,2642
58	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2421	0,4103	1,0193	1,6334	0,2510	0,4181
59	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2413	Analicyści finansowi	0,0637	0,1140	0,1133	0,1815	0,1004	0,1672
61	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,8919	1,1625	2,7180	3,0853	0,2510	0,2508
62	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,2365	4,6273	7,4712	9,6180	2,0582	2,7592
63	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1402	0,1596	0,1133	0,0000	0,1004	0,0836
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2421	0,2963	0,0000	0,0000	0,3514	0,5017
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1402	0,1824	0,1133	0,1815	0,1004	0,0836
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2802	0,0684	0,5663	0,1815	0,0502	0,0836
68	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2514	Programiści aplikacji	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2519	Analicyści systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji	0,2548	0,0684	0,5663	0,1815	0,0502	0,0836

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
71	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,0708	4,4678	9,8530	13,4303	1,3052	1,5049
73	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2421	0,3419	1,1325	1,4519	0,0502	0,0000
74	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2631	Ekonomiści	1,4271	2,1199	4,9830	6,8966	0,7028	0,9197
76	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1402	0,2052	0,6795	0,7260	0,0502	0,0000
77	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3440	0,3191	0,3398	0,3630	0,1506	0,0836
78	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1019	0,1824	0,1133	0,1815	0,1506	0,2508
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0637	0,0912	0,2265	0,3630	0,0000	0,0000
80	2642	Dziennikarze	0,0255	0,0228	0,1133	0,0000	0,0502	0,0836
81	2643	Filolodzy i tłumacze	0,6371	1,0941	2,1518	3,2668	0,1004	0,1672
82	2651	Artyści plastycy	0,0510	0,0684	0,1133	0,1815	0,0502	0,0000
83	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,5050	5,2656	9,0601	1,8149	4,4678	4,9329
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1784	0,2279	0,0000	0,0000	0,1506	0,2508
86	3112	Technicy budownictwa	0,7900	0,1596	1,3590	0,0000	0,3514	0,3344
87	3113	Technicy elektrycy	0,4969	0,0684	0,7928	0,0000	0,2008	0,1672
88	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5479	0,0228	0,9060	0,0000	0,2008	0,0836
89	3115	Technicy mechanicy	2,1916	0,3419	4,0770	0,0000	0,9538	0,5853
90	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2294	0,3647	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
91	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	3118	Kreślarze	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2487	1,7096	0,6795	0,7260	0,9538	1,4214
94	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0765	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
96	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wylęczeniem nauk medycznych)						
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,2360	1,6640	1,1325	0,9074	1,2550	1,6722
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0637	0,0456	0,1133	0,1815	0,0502	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,3568	0,5699	0,0000	0,0000	0,2008	0,2508
101	32	Średni personel do spraw zdrowia	3,2746	4,4678	5,5494	7,4411	1,6064	2,0902
102	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3212	Technicy analityki medycznej	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1656	0,2963	0,7928	1,2704	0,0502	0,0836
105	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0382	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,3318	3,2824	3,9638	4,9002	1,0040	1,3378
107	3240	Technicy weterynarii	0,0510	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3251	Asystenci dentyści	0,0892	0,1596	0,4530	0,7260	0,0502	0,0836
109	3253	Optycy okularowi	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
110	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0892	0,1368	0,1133	0,1815	0,0000	0,0000
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3058	0,2507	0,2265	0,3630	0,2510	0,2508
112	3256	Ratownicy medyczni	0,0382	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1147	0,1596	0,0000	0,0000	0,2008	0,3344
114	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,3324	6,5878	3,3976	5,0817	3,6144	5,2674
115	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0510	0,0912	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
116	3313	Księgowi	0,2166	0,3875	0,0000	0,0000	0,2008	0,3344
117	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,0454	4,7413	2,8313	4,3557	2,4096	3,6789
118	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1147	0,1140	0,0000	0,0000	0,1004	0,0836
120	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0637	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,0836
121	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0637	0,0456	0,1133	0,0000	0,0502	0,0000
122	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0765	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6244	0,9346	0,4530	0,7260	0,5522	0,7525
124	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0382	0,0684	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
125	3359	Urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,8220	2,5302	2,2650	3,0853	1,2550	1,5885
127	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
128	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2803	0,4103	0,2265	0,1815	0,2510	0,3344
129	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
130	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0510	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
131	3431	Fotografowie	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
132	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2166	0,2963	0,2265	0,1815	0,1506	0,1672
133	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1,1468	1,6184	1,8120	2,7223	0,6024	0,8361
135	3436	Muzycy i pokrewni	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0382	0,0684	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
137	35	Technicy informatycy	1,1212	0,5471	1,9253	0,3630	0,6024	0,5853
138	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9939	0,4559	1,9253	0,3630	0,5522	0,5853
140	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1019	0,0912	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
143	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,1086	1,8692	0,1133	0,0000	1,7068	2,7592
144	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0194	1,7096	0,1133	0,0000	1,6566	2,6756
145	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0765	0,1368	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
146	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2486	1,8920	2,3783	3,6298	0,8032	1,0868
148	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1656	0,2507	0,1133	0,0000	0,1506	0,2508
149	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1274	0,1824	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
151	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1274	0,2052	0,0000	0,0000	0,2510	0,3344
152	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,7390	1,1625	2,2650	3,6298	0,2510	0,3344
153	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0637	0,0912	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
154	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0447	1,0486	0,1133	0,1815	1,1546	1,0870
155	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2803	0,4787	0,1133	0,1815	0,3012	0,4181
156	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6498	0,4331	0,0000	0,0000	0,7530	0,5017
158	4322	Planiści produkcyjni	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1019	0,1140	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
160	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2039	0,3420	0,0000	0,0000	0,3514	0,5016
161	4412	Listonosze i pokrewni	0,1147	0,1824	0,0000	0,0000	0,2510	0,3344
162	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,1596	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
163	51	Pracownicy usług osobistych	9,9896	13,0385	12,5710	16,3339	8,4336	9,9497
164	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0637	0,0228	0,0000	0,0000	0,1506	0,0836
165	5120	Kucharze	5,4281	7,4310	7,1348	7,6225	3,0120	4,2642
166	5131	Kelnerzy	0,5607	0,9346	1,0193	1,6334	0,6526	1,0033
167	5132	Barmani	0,2166	0,3647	0,0000	0,0000	0,4016	0,6689
168	5141	Fryzjerzy	1,3634	2,4390	3,5108	5,6261	0,9538	1,5886
169	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4077	0,7294	0,5663	0,9074	0,4518	0,7525
170	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0892	0,1368	0,2265	0,3630	0,0502	0,0836
171	5152	Pracownicy usług domowych	0,0892	0,1368	0,0000	0,0000	0,1506	0,2508
172	5153	Gospodarze budynków	1,7329	0,8434	0,1133	0,1815	2,5602	1,2542
173	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
174	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,9597	14,5413	5,3228	7,2595	11,6478	18,6473
177	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5221	Właściciele sklepów	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,6158	14,0626	5,2095	7,0780	11,3466	18,1457

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1274	0,2279	0,1133	0,1815	0,1506	0,2508
181	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0637	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
183	5246	Wydawcy posiłków	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1019	0,1824	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
185	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4587	0,7978	0,0000	0,0000	0,9036	1,4214
186	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0382	0,0684	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
187	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
189	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1784	0,3191	0,0000	0,0000	0,4016	0,6689
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2166	0,3647	0,0000	0,0000	0,4016	0,5853
191	54	Pracownicy usług ochrony	0,6243	0,1140	0,0000	0,0000	0,5522	0,0836
192	5411	Strażacy	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5989	0,1140	0,0000	0,0000	0,5522	0,0836
194	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,7711	2,4391	0,2266	0,3630	2,2088	2,8428
196	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4077	0,5927	0,0000	0,0000	0,5522	0,6689
197	6112	Sadownicy	0,0255	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
198	6113	Ogrodnicy	0,6371	0,8662	0,1133	0,1815	0,5522	0,5853
199	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,1019	0,1596	0,0000	0,0000	0,2008	0,2508
200	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
201	6122	Hodowcy drobiu	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
202	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5352	0,7522	0,1133	0,1815	0,7530	1,1706
204	62	Leśnicy i rybacy	0,0892	0,0228	0,0000	0,0000	0,1506	0,0000
205	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0892	0,0228	0,0000	0,0000	0,1506	0,0000
206	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4332	0,6610	0,0000	0,0000	0,5020	0,7525
207	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4332	0,6610	0,0000	0,0000	0,5020	0,7525

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,2629	0,1824	4,9833	0,0000	6,0742	0,3344
209	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7112	Murarze i pokrewni	2,3700	0,0000	1,1325	0,0000	1,7068	0,0000
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4969	0,0228	0,1133	0,0000	0,7530	0,0836
213	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5861	0,0228	0,0000	0,0000	0,7028	0,0836
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1529	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
215	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
216	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0382	0,0000	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000
217	7121	Dekarze	0,1784	0,0000	0,2265	0,0000	0,1506	0,0000
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7136	0,0000	0,5663	0,0000	0,3012	0,0000
219	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1274	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
220	7124	Monterzy izolacji	0,3823	0,0228	0,0000	0,0000	0,2510	0,0000
221	7125	Szklarze	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7773	0,0000	0,5663	0,0000	0,7028	0,0000
223	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3950	0,0000	1,3590	0,0000	0,3012	0,0000
225	7131	Malarze i pokrewni	0,4842	0,0912	0,1133	0,0000	0,4518	0,0836
226	7132	Lakiernicy	0,4842	0,0228	0,7928	0,0000	0,5020	0,0836
227	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,2124	1,3220	6,0024	0,0000	9,5381	1,9230
228	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0892	0,0228	0,0000	0,0000	0,1506	0,0000
229	7212	Spawacze i pokrewni	0,2931	0,0228	0,0000	0,0000	0,3514	0,0000
230	7213	Blacharze	0,5734	0,0000	0,6795	0,0000	0,4518	0,0000
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1784	0,0228	0,0000	0,0000	0,2008	0,0000
232	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0255	0,0000	0,1133	0,0000	0,0502	0,0000
234	7222	Ślusarze i pokrewni	3,1091	0,2735	0,2265	0,0000	3,7651	0,3344
235	7223	Ustawiacze i operatorzy	1,4653	0,6610	0,4530	0,0000	1,6064	1,0033

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrabiarek do metali i pokrewni						
236	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,7905	0,0000	4,4168	0,0000	2,0080	0,0000
238	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6498	0,3191	0,1133	0,0000	0,9538	0,5853
239	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5671	1,5729	0,2265	0,1815	2,2590	2,5919
241	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0637	0,0684	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
242	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0510	0,0228	0,0000	0,0000	0,1506	0,0000
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7390	0,5015	0,0000	0,0000	1,0040	0,9197
245	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2931	0,4559	0,0000	0,0000	0,4016	0,6689
246	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
247	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2294	0,4103	0,0000	0,0000	0,5020	0,8361
248	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
249	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7322	Drukarze	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1274	0,1140	0,2265	0,1815	0,0000	0,0000
252	74	Elektrycy i elektonicy	1,8476	0,4104	1,5856	0,0000	1,8072	0,5016
253	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2039	0,0000	0,3398	0,0000	0,1506	0,0000
254	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1850	0,2052	1,2458	0,0000	1,1044	0,2508
255	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1529	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
256	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0637	0,0456	0,0000	0,0000	0,1506	0,1672
257	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2421	0,1596	0,0000	0,0000	0,3514	0,0836
258	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,6835	9,2549	2,1519	1,6334	9,7388	12,2073

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6498	0,6155	0,2265	0,1815	0,9538	0,9197
260	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1662	2,2339	1,2458	1,2704	2,5100	3,1773
261	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
262	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2039	0,1140	0,0000	0,0000	0,4016	0,2508
263	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9174	0,1368	0,5663	0,0000	0,8032	0,1672
264	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2294	0,1368	0,0000	0,0000	0,4518	0,4181
265	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9495	3,4192	0,0000	0,0000	2,1586	3,5117
266	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0510	0,0912	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
267	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8155	1,4589	0,0000	0,0000	0,9538	1,5886
268	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1274	0,0456	0,0000	0,0000	0,2008	0,0836
269	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
270	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1147	0,1824	0,0000	0,0000	0,3514	0,5017
271	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4205	0,7522	0,1133	0,1815	0,8032	1,3378
272	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6248	2,1428	0,0000	0,0000	4,9698	3,9296
273	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2548	0,0000	0,0000	0,0000	0,3514	0,0000
274	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopaliny	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
275	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1529	0,0000	0,0000	0,0000	0,4016	0,0000
276	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1529	0,0456	0,0000	0,0000	0,3012	0,0836
278	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4715	0,4103	0,0000	0,0000	1,0542	0,6689
279	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0,0382	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gumowych						
281	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1656	0,0684	0,0000	0,0000	0,2510	0,1672
282	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0510	0,0684	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
283	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
285	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
286	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
287	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5352	0,8434	0,0000	0,0000	0,9538	1,4214
288	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2294	0,3419	0,0000	0,0000	0,5020	0,5853
289	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0892	0,0912	0,0000	0,0000	0,1004	0,0836
290	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1529	0,0000	0,0000	0,0000	0,2008	0,0000
291	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1402	0,0000	0,0000	0,0000	0,2510	0,0000
292	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
293	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0382	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
294	82	Monterzy	0,5861	0,5927	0,1133	0,1815	0,9538	0,9197
295	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0892	0,0000	0,0000	0,0000	0,1506	0,0000
296	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1529	0,1824	0,0000	0,0000	0,1506	0,2508
297	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2421	0,3875	0,1133	0,1815	0,4518	0,6689
298	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1019	0,0228	0,0000	0,0000	0,2008	0,0000
299	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,9623	0,2736	0,1133	0,0000	2,5100	0,4180
300	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi	0,1656	0,1824	0,0000	0,0000	0,4016	0,3344

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i pokrewni						
302	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3695	0,0000	0,0000	0,0000	0,4016	0,0000
303	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1402	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
304	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1911	0,0000	0,0000	0,0000	0,3012	0,0000
305	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8410	0,0912	0,1133	0,0000	1,0542	0,0836
306	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0765	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
307	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0510	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
308	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1147	0,0000	0,0000	0,0000	0,1004	0,0000
309	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	1,6438	2,5530	0,6795	1,0890	2,9116	4,3478
310	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1402	0,2279	0,2265	0,3630	0,3514	0,5853
311	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3889	2,1427	0,4530	0,7260	2,4598	3,5953
312	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1147	0,1824	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
313	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0382	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
315	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,1004	0,1672
316	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,3771	3,2597	0,4532	0,1815	8,7851	5,7693
318	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4332	0,0456	0,0000	0,0000	0,7028	0,0000
319	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7457	0,0000	0,1133	0,0000	2,1084	0,0000
320	9321	Pakowacze	0,4332	0,6155	0,1133	0,0000	0,8032	1,0870
321	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8094	2,0287	0,1133	0,1815	3,4137	3,4281
322	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,9429	0,5471	0,1133	0,0000	1,7570	1,2542
323	9334	Układacze towarów na półkach	0,0127	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	94	Pracownicy pomocniczy	0,5479	0,9574	0,0000	0,0000	1,1044	1,7559

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przygotowujący posiłki						
325	9412	Pomoce kuchenne	0,5479	0,9574	0,0000	0,0000	1,1044	1,7559
326	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6499	0,5015	0,2265	0,0000	0,7530	0,5853
327	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
328	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0255	0,0456	0,0000	0,0000	0,0502	0,0836
329	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5734	0,4559	0,2265	0,0000	0,6526	0,5017
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 2011 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	2248	1251	600	343
2	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	3	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
9	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	4	1	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
15	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0
16	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	1	1
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0
18	142003	Kierownik hurtowni	1	0	0	0
19	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	2	1	1	0
20	211102	Astronom	1	0	0	0
21	211104	Fizyk medyczny	2	0	2	0
22	211301	Chemik	25	17	10	8
23	211302	Chemik - technologia chemiczna	9	8	4	4
24	211401	Geofizyk	0	0	0	0
25	211402	Geograf	8	6	5	3
26	211403	Geolog	0	0	0	0
27	212002	Matematyk	38	33	20	18
28	212004	Statystyk	1	1	0	0
29	213102	Biochemik	0	0	0	0
30	213105	Biolog	13	10	9	7
31	213106	Biotechnolog	1	1	1	1
32	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0	0	0
33	213203	Inżynier leśnictwa	3	0	0	0
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0
35	213205	Inżynier rolnictwa	8	6	6	4

1	2	3	4	5	6	7
36	213207	Inżynier zootechniki	3	0	0	0
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	50	38	23	15
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
40	214106	Logistyk	7	5	3	1
41	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	1	0
42	214110	Towaroznawca	3	0	2	0
43	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	0	3	0
44	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	1	2	0
45	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	0	0
46	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	2	2	1
47	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
48	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1
49	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	7	4	6	4
50	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0	2	0
51	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	3	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	6	0	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
54	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
55	214502	Inżynier technologii chemicznej	7	6	4	4
56	214503	Inżynier technologii żywności	6	6	2	2
57	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	2	0	0	0
58	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0
59	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0	0	0
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	11	0	6	0
61	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0
62	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	0	2	0
63	214901	Audytor energetyczny	1	0	0	0
64	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0
65	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0
66	214906	Inżynier energetyk	3	0	1	0
67	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1
68	214912	Inżynier technologii betonów	1	0	1	0
69	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0
70	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0
71	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
72	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
73	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	3	2

1	2	3	4	5	6	7
74	215101	Inżynier elektroenergetyk	16	0	15	0
75	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0
76	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	1	0
77	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	0	1	0
78	215201	Inżynier elektronik	21	1	12	1
79	215301	Inżynier telekomunikacji	2	1	2	1
80	216101	Architekt	2	1	0	0
81	216201	Architekt krajobrazu	2	2	2	2
82	216303	Projektant mody	3	3	1	1
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	2	0	0
84	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
85	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0
86	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	1	1
87	216602	Grafik komputerowy multimediiów	1	1	0	0
88	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0
89	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	0	0
90	222101	Pielęgniarka	69	68	37	36
91	223101	Położna	4	4	0	0
92	224001	Ratownik medyczny specjalista	2	0	0	0
93	225101	Lekarz weterynarii	3	2	3	2
94	226101	Lekarz dentysta	2	2	0	0
95	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	1	1	0
96	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0
97	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
98	228204	Specjalista zdrowia publicznego	4	3	3	2
99	228301	Fizjoterapeuta	94	85	47	41
100	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0
101	228901	Epidemiolog	0	0	0	0
102	228903	Kosmetolog	10	10	4	4
103	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
104	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	2	2	2	2
105	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	3	3	0	0
106	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
107	233001	Nauczyciel biologii	5	5	1	1
108	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0
109	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	1	1
110	233005	Nauczyciel geografii	3	3	1	1
111	233006	Nauczyciel historii	8	5	2	1
112	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	3	0	0	0
113	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	9	1	1
114	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	1	1
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	5	2	1
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	27	26	7	7

1	2	3	4	5	6	7
117	233015	Nauczyciel matematyki	18	14	6	5
118	233016	Nauczyciel muzyki	2	1	2	1
119	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0
120	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	0	1	0
121	233020	Nauczyciel religii	4	4	0	0
122	233021	Nauczyciel techniki	2	0	0	0
123	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	45	21	21	12
124	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	2	0	0
125	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	2	0	0	0
126	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	1	0	0
127	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
128	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	25	24	6	6
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	3	1	1	1
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	17	17	1	1
132	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
133	235107	Pedagog	96	89	51	49
134	235108	Pedagog medialny	1	1	1	1
135	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	1	1
136	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	1	1	1
137	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1	1
138	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
139	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0	1	0
140	235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0
141	235912	Pedagog szkolny	6	6	0	0
142	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	0	0
143	241101	Biegły rewident	0	0	0	0
144	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	22	19	16	14
145	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0
146	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0
147	241304	Specjalista bankowości	3	3	0	0
148	241306	Specjalista do spraw finansów	6	5	3	3
149	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0
150	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0	0	0
151	242102	Koordynator projektów unijnych	1	1	0	0
152	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	1	1	0	0
153	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0	0	0
154	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	81	64	51	41
155	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0
156	242217	Specjalista administracji publicznej	151	124	73	61

1	2	3	4	5	6	7
157	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	83	69	9	7
158	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	1	1	1
159	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39	28	18	11
160	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	11	5	8	3
161	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	6	0	0
162	242303	Doradca personalny	1	1	0	0
163	242307	Specjalista do spraw kadr	3	2	0	0
164	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	1	1
165	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0
166	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	11	9	3	1
167	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	21	12	1	1
168	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0
169	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0
170	243302	Opiekun klienta	1	0	1	0
171	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	2	0	0
172	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	3	1	1
173	244103	Zarządca nieruchomości	2	2	1	1
174	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	8	4	2	1
175	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
176	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
177	251902	Specjalista zastosowań informatyki	39	4	28	2
178	251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	0	1	0
179	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
180	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	1	0
181	261906	Prawnik legislator	23	14	16	11
182	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	14	12	5	4
183	262102	Muzealnik	1	0	0	0
184	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
185	263102	Ekonomista	171	134	76	65
186	263201	Archeolog	2	1	2	1
187	263203	Kulturoznawca	9	8	4	4
188	263204	Socjolog	17	13	5	5
189	263301	Filozof	1	1	0	0
190	263302	Historyk	7	3	2	1
191	263304	Politolog	19	12	7	5
192	263306	Teolog	16	10	3	2
193	263401	Psycholog	8	8	5	5
194	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
195	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
196	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	1	1
197	263504	Specjalista pracy socjalnej	5	5	5	5
198	263505	Specjalista resocjalizacji	3	1	0	0
199	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
200	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	1	1	1
201	264201	Dziennikarz	4	2	3	1
202	264204	Redaktor programowy	0	0	0	0
203	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	33	20	17
204	264303	Filolog - filologia polska	38	37	24	24
205	264307	Tłumacz języka francuskiego	0	0	0	0
206	265102	Artysta grafik	3	3	3	3
207	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
208	265105	Konserwator dzieł sztuki	4	4	2	2
209	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
210	265201	Artysta muzyk instrumentalista	3	0	1	0
211	265206	Muzykolog	1	1	0	0
212	311101	Laborant chemiczny	8	7	1	1
213	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
214	311104	Technik geodeta*	9	1	4	1
215	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0
216	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
217	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
218	311203	Technik architekt	2	1	0	0
219	311204	Technik budownictwa*	116	4	25	1
220	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0
221	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0	0	0
222	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0	0	0
223	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	0	1	0
224	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0
225	311303	Technik elektryk*	67	0	13	0
226	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
227	311390	Pozostali technicy elektrycy	3	0	3	0
228	311408	Technik elektronik*	84	0	14	0
229	311410	Technik mechatronik*	19	0	9	0
230	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	0	2	0
231	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
232	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	2	0	0
233	311504	Technik mechanik*	258	6	46	0
234	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	3	0	3	0
235	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	8	0	7	0
236	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	5	1	1	0
237	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	6	0	5	0
238	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
239	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	28	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7
240	311513	Technik pojazdów samochodowych*	17	0	12	0
241	311590	Pozostali technicy mechanicy	10	0	3	0
242	311603	Technik technologii chemicznej*	20	16	0	0
243	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0
244	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0
245	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
246	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0
247	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0
248	311922	Technik technologii drewna*	27	1	8	0
249	311924	Technik technologii odzieży*	84	84	6	6
250	311925	Technik technologii szkła*	2	0	0	0
251	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0
252	311928	Technik transportu kolejowego*	5	3	0	0
253	311929	Technik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
254	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
255	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0
256	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0
257	313103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0
258	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
259	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0
260	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0
261	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	2	0	1	0
262	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
263	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	0	0
264	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
265	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0
266	314202	Technik architektury krajobrazu*	18	13	10	7
267	314203	Technik hodowca koni*	3	3	1	1
268	314205	Technik ogrodnik*	38	29	9	6
269	314207	Technik rolnik*	44	27	1	0
270	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	1	0	0	0
271	314301	Technik leśnik*	4	2	1	1
272	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	0	0
273	314403	Technik technologii żywności*	12	12	0	0
274	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0
275	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	2	2	0	0
276	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0
277	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0
278	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
279	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
280	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	2	0	0
281	314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	9	0	0
282	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
283	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
284	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0
285	321201	Technik analityki medycznej	2	2	0	0
286	321301	Technik farmaceutyczny*	26	22	16	16
287	321402	Technik dentystyczny*	3	0	0	0
288	322001	Dietetyk*	10	9	1	1
289	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	242	186	68	52
290	324002	Technik weterynarii*	7	3	2	1
291	325101	Asystentka stomatologiczna*	7	7	4	4
292	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	1	1
293	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
294	325402	Technik masażysta*	10	9	3	3
295	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	1	0	0
296	325505	Instruktor higieny	0	0	0	0
297	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	7	2	0	0
298	325511	Technik ochrony środowiska*	23	10	3	2
299	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0
300	325601	Ratownik medyczny*	4	3	2	2
301	325902	Higienistka szkolna	0	0	0	0
302	325905	Opiekunka dziecięca*	5	5	0	0
303	325907	Terapeuta zajęciowy*	4	2	0	0
304	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
305	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0
306	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0
307	331301	Księgowy	18	18	0	0
308	331402	Technik agrobiznesu*	39	29	1	1
309	331403	Technik ekonomista*	269	235	57	51
310	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0
311	332101	Agent ubezpieczeniowy	4	4	0	0
312	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0	0	0
313	332203	Przedstawiciel handlowy	14	7	0	0
314	332302	Zaopatrzeniowiec	5	1	0	0
315	333101	Agent celny	1	1	0	0
316	333105	Spedytor	1	1	0	0
317	333107	Technik logistyk*	4	0	3	0
318	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0
319	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0
320	333904	Sprzedawca reklam internetowych	1	0	0	0
321	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
322	333906	Technik organizacji reklamy*	4	3	0	0
323	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0
324	334304	Asystent zarządu	1	0	0	0
325	334306	Technik administracji*	61	55	7	7
326	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0
327	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
328	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
329	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
330	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0
331	341102	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
332	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	2	1	1
333	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
334	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	7	2	1
335	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
336	341205	Pracownik socjalny	13	13	1	1
337	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
338	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0
339	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0	0	0
340	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0
341	342306	Instruktor rytmiki	1	0	0	0
342	343101	Fotograf*	3	2	0	0
343	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
344	343203	Florysta*	0	0	0	0
345	343204	Plastyk*	22	18	3	2
346	343301	Bibliotekarz*	3	3	0	0
347	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0
348	343401	Organizator usług cateringowych	1	1	1	1
349	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	75	53	17	15
350	343602	Muzyk*	4	3	1	0
351	343901	Animator kultury*	4	4	2	2
352	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0	0	0	0
353	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
354	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
355	351203	Technik informatyk*	105	16	29	2
356	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0	2	0
357	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0
358	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
359	352112	Operator kamery	1	0	0	0
360	352203	Technik telekomunikacji*	10	5	0	0
361	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
362	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
363	411004	Technik prac biurowych*	68	63	0	0
364	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	9	1	0
365	412001	Sekretarka	12	12	1	1
366	413201	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0
367	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0
368	421103	Kasjer bankowy	8	7	0	0
369	421104	Kasjer walutowy	2	0	0	0
370	421107	Skarbnik bankowy	2	2	0	0
371	421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	0	0	0	0
372	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	0	1	0
373	421401	Inkasent	1	0	0	0
374	421403	Windykator	0	0	0	0
375	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
376	422103	Technik obsługi turystycznej*	15	12	1	0
377	422301	Operator centrali telefonicznej	9	9	0	0
378	422402	Technik hotelarstwa*	71	63	33	31
379	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	1	0	0
380	422602	Recepcjonista	5	4	0	0
381	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
382	431101	Asystent do spraw księgowości	12	12	1	1
383	431102	Fakturzystka	3	3	1	1
384	431103	Technik rachunkowości*	2	2	0	0
385	431201	Pracownik do spraw statystyki	0	0	0	0
386	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
387	432102	Inwentaryzator	5	3	0	0
388	432103	Magazynier	76	19	0	0
389	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
390	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	3	0	0
391	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
392	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	1	0	0
393	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
394	432304	Odprawiacz pociągów	1	1	0	0
395	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
396	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
397	441203	Listonosz	6	6	0	0
398	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
399	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0
400	511202	Konduktor	2	0	0	0
401	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
402	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0
403	512001	Kucharz*	252	181	57	34
404	512002	Kucharz małej gastronomii*	229	146	63	42
405	512090	Pozostali kucharze	5	2	2	2
406	513101	Kelner*	55	48	14	14

1	2	3	4	5	6	7
407	513201	Barista	0	0	0	0
408	513202	Barman	16	15	0	0
409	514101	Fryzjer*	114	113	29	29
410	514102	Fryzjer damski	3	3	1	1
411	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0
412	514105	Technik usług fryzjerskich*	47	47	31	31
413	514202	Kosmetyczka	10	10	0	0
414	514203	Maniurzystka	0	0	0	0
415	514207	Technik usług kosmetycznych*	17	17	7	7
416	514208	Wizażystka / stylistka	2	1	0	0
417	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	5	4	0	0
418	515102	Intendent	4	4	0	0
419	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	3	3	3
420	515201	Gospodyni	0	0	0	0
421	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
422	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	1	0	0
423	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0
424	515303	Robotnik gospodarczy	138	39	2	1
425	516304	Żalobnik	0	0	0	0
426	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0	0
427	516502	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0
428	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0	0	0
429	522103	Właściciel małego sklepu	2	1	0	0
430	522301	Sprzedawca*	633	564	48	40
431	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	3	0	0
432	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	9	5	0	0
433	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	10	10	0	0
434	522305	Technik handlowiec*	106	83	29	20
435	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
436	523002	Kasjer handlowy	9	9	1	1
437	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	4	0	0
438	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0
439	524404	Telemarketer	0	0	0	0
440	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	0	0	0
441	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	10	4	1	1
442	524902	Doradca klienta	7	7	2	2
443	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
444	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0
445	531104	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	0	0
446	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
447	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0
448	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
449	532201	Opiekunka domowa	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
450	532202	Siostra PCK	5	5	0	0
451	532902	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0
452	532904	Sanitariusz szpitalny	11	10	0	0
453	541101	Strażak	1	0	0	0
454	541304	Policjant służby prewencji	3	0	0	0
455	541306	Portier	9	2	0	0
456	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	1	1	0
457	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	2	0	0
458	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0
459	541314	Strażnik straży ochrony kolei	2	0	0	0
460	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	5	1	0	0
461	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	37	6	0	0
462	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
463	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
464	611104	Rolnik upraw polowych	17	15	0	0
465	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	5	2	0	0
466	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0
467	611303	Ogrodnik*	7	7	2	2
468	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
469	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	5	0	0
470	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
471	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	6	2	0	0
472	611390	Pozostali ogrodnicy	19	15	0	0
473	611403	Rolnik upraw mieszanych	6	6	0	0
474	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
475	612110	Mastalerz	0	0	0	0
476	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
477	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0
478	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
479	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	0	0
480	613003	Rolnik*	27	19	1	1
481	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0
482	621002	Robotnik leśny	1	1	0	0
483	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0
484	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	21	18	0	0
485	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0
486	711202	Murarz*	270	0	21	0
487	711203	Zdun*	1	0	0	0
488	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0
489	711401	Betoniarz	34	2	0	0
490	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	3	0
491	711404	Zbrojarz	22	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
492	711501	Cieśla*	7	0	0	0
493	711502	Cieśla szalunkowy	32	0	0	0
494	711503	Stolarz budowlany	28	0	0	0
495	711504	Szkutnik	2	0	0	0
496	711601	Brukarz	13	0	0	0
497	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
498	711605	Toromistrz	1	0	0	0
499	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0
500	711902	Monter reklam	1	0	0	0
501	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
502	712101	Dekarz*	21	0	3	0
503	712204	Posadzkarz*	78	0	13	0
504	712290	Pozostali posadzkarze, parkierarze i glazurnicy	2	0	1	0
505	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
506	712303	Tynkarz	13	0	0	0
507	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0	0	0
508	712401	Monter izolacji budowlanych*	52	0	5	0
509	712403	Monter izolacji przemysłowych*	4	0	0	0
510	712404	Termoizoler	1	0	0	0
511	712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0
512	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0
513	712502	Szklarz	0	0	0	0
514	712601	Hydraulik	52	0	1	0
515	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	13	0	0	0
516	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0
517	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	22	0	9	0
518	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
519	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
520	712615	Studniarz	1	0	0	0
521	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7	0	2	0
522	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0
523	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0
524	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0
525	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	42	0	16	0
526	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
527	713101	Malarz - tapeciarz*	22	0	3	0
528	713102	Malarz budowlany	33	4	0	0
529	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0
530	713104	Szpachlarz	1	0	0	0
531	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0	0	0
532	713201	Lakiernik*	2	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
533	713203	Lakiernik samochodowy	42	0	9	0
534	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
535	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	4	0	0	0
536	713290	Pozostali lakiernicy	5	2	0	0
537	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	1	0
538	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
539	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0
540	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	0	0
541	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0
542	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
543	721205	Spawacz metodą MIG	1	0	0	0
544	721207	Spawacz ręczny gazowy	15	0	0	0
545	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0	0	0
546	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0
547	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0
548	721301	Blacharz*	11	0	0	0
549	721302	Blacharz budowlany	9	0	0	0
550	721306	Blacharz samochodowy*	53	0	11	0
551	721401	Monter bram	1	0	0	0
552	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	2	2	0	0
553	721404	Monter konstrukcji stalowych	24	0	0	0
554	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
555	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0
556	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
557	722101	Kowal*	0	0	0	0
558	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	1	0
559	722204	Ślusarz*	334	11	13	0
560	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
561	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
562	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0	0	0
563	722301	Frezer	19	11	0	0
564	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	2	0	0
565	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
566	722307	Operator obrabiarek skrawających*	10	0	4	0
567	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	2	0
568	722309	Operator obrabiarek zespołowych	6	0	1	0
569	722312	Szlifierz metali	4	1	0	0
570	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0
571	722314	Tokarz w metalu	98	16	0	0
572	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
573	722316	Wiertacz w metalu	4	1	0	0
574	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	7	0	1	0
575	722402	Szlifierz ostrzycz	1	0	0	0
576	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
577	723101	Mechanik autobusów	3	0	0	0
578	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
579	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	225	0	87	0
580	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	9	0	0	0
581	723105	Mechanik samochodów osobowych	81	0	7	0
582	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	0	1	0
583	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0
584	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	2	0	0
585	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0
586	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	2	0	0
587	723308	Mechanik maszyn rolniczych	14	0	2	0
588	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
589	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
590	723313	Mechanik taboru kolejowego	4	0	0	0
591	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	3	0	0	0
592	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	23	8	0	0
593	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0	0	0
594	731101	Grawer	1	1	0	0
595	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0
596	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
597	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0
598	731305	Złotnik - jubiler*	1	1	0	0
599	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0	0	0
600	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
601	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
602	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
603	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
604	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	2	2	0	0
605	731501	Formowacz wyrobów szklanych	2	2	0	0
606	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	48	0	0	0
607	731505	Sortowacz - brakarz szkła	12	10	0	0
608	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0
609	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0
610	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
611	731602	Galwanizer	2	0	0	0
612	731609	Zdobnik ceramiki	3	3	0	0
613	731610	Zdobnik szkła	12	10	1	1
614	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
615	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0
616	731802	Dziewiarz	2	2	0	0
617	731805	Przędzacz	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
618	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
619	731809	Tkacz	7	7	0	0
620	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
621	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0
622	732201	Drukarz*	1	0	0	0
623	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	0	0
624	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0
625	732301	Introligator*	0	0	0	0
626	732302	Introligator galanteryjny	1	1	1	1
627	732303	Introligator poligraficzny	9	3	2	0
628	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	15	1	0	0
629	741103	Elektryk*	11	0	7	0
630	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0
631	741201	Elektromechanik*	14	0	5	0
632	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	16	4	1	1
633	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	31	0	11	0
634	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
635	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
636	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	36	1	1	0
637	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	1	0	0
638	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
639	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
640	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
641	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	40	3	2	0
642	741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0
643	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	14	0	0	0
644	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	3	0	0	0
645	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	2	0	0	0
646	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0
647	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0
648	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
649	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
650	742112	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	1	0	0	0
651	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0
652	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
653	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	7	0	0
654	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
655	751101	Garmażer	18	14	0	0

1	2	3	4	5	6	7
656	751104	Rozbieracz - wykrawacz	19	3	0	0
657	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	12	2	1	0
658	751106	Ubojowy	4	0	0	0
659	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1	0	0
660	751201	Cukiernik*	93	73	15	12
661	751204	Piekarz*	109	13	6	0
662	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	5	1	0	0
663	751302	Serowar	1	0	0	0
664	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
665	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
666	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
667	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
668	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	4	0	0
669	752205	Stolarz*	65	1	6	0
670	752206	Stolarz galanterii drzewnej	10	1	0	0
671	752208	Stolarz meblowy	24	3	1	0
672	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	0	0
673	752301	Frezer drewna	0	0	0	0
674	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0
675	752305	Pilarz	10	0	0	0
676	752309	Tartacznik	2	0	0	0
677	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
678	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
679	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0
680	753101	Bielźniarz	1	1	0	0
681	753105	Krawiec*	156	155	0	0
682	753106	Kuśnierz*	2	0	0	0
683	753107	Modystka	3	3	0	0
684	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0
685	753202	Krojczy	4	4	0	0
686	753301	Hafciarka	0	0	0	0
687	753303	Szwaczka	89	89	0	0
688	753402	Tapicer*	7	1	0	0
689	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0
690	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	0	0
691	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	0	0
692	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
693	753603	Obuwnik miarowy	1	1	0	0
694	753605	Obuwnik przemysłowy	3	2	0	0
695	753702	Kaletnik*	24	24	0	0
696	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0
697	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	11	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
698	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0	0	0
699	811104	Operator koparki	4	0	0	0
700	811105	Operator koparko - ładowarki	9	0	1	0
701	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
702	811110	Operator spycharki	2	0	0	0
703	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
704	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0
705	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	1	0	0	0
706	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	6	0	0	0
707	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
708	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
709	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0
710	812102	Hartownik	3	0	0	0
711	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0
712	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
713	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
714	812118	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0
715	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
716	813101	Aparatowy procesów chemicznych	19	10	0	0
717	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
718	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
719	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
720	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
721	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	1	0	0
722	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0
723	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
724	814104	Wulkanizator	2	0	0	0
725	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0
726	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	0	0
727	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0
728	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	2	0	0
729	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	0	0	0
730	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0
731	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		artykułów toaletowych i sanitarnych				
732	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0
733	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	0	0
734	815301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0
735	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
736	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
737	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
738	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0
739	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
740	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
741	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	0	0	0
742	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0	0
743	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
744	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
745	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
746	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
747	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
748	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0
749	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
750	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0
751	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	3	0	0
752	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	9	0	0
753	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	5	0	0
754	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0
755	817104	Operator maszyny papierniczej	11	10	0	0
756	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	1	1	0	0
757	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0
758	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0
759	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2	0	0	0
760	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0
761	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
762	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	2	0	0
763	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0
764	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		ceramicznych				
765	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
766	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
767	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	2	0	0	0
768	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
769	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	3	0	0	0
770	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0
771	818201	Maszynista kotła	0	0	0	0
772	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	11	1	0	0
773	818206	Palacz kotłów parowych	2	2	0	0
774	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
775	818303	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0
776	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
777	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
778	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
779	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
780	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
781	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	0	0
782	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
783	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0
784	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0
785	821204	Monter maszyn elektrycznych	4	1	0	0
786	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	2	0	0
787	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	1	0	0
788	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0
789	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	11	11	0	0
790	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
791	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0
792	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
793	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	3	0	0	0
794	821902	Monter mebli	0	0	0	0
795	821903	Monter rowerów i wózków	2	2	0	0
796	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
797	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
798	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
799	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0
800	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
801	831202	Dyspozytor ruchu metra	1	0	0	0
802	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0
803	831205	Manewrowy	1	0	0	0
804	831207	Nastawniczy	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
805	831208	Operator pociagowy	1	0	0	0
806	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
807	831210	Ustawiacz	1	1	0	0
808	831211	Zwrotniczy	2	0	0	0
809	832202	Kierowca samochodu dostawczego	12	0	0	0
810	832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0
811	832205	Taksówkarz	2	0	0	0
812	833101	Kierowca autobusu	20	0	0	0
813	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0
814	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	12	0	0	0
815	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	57	3	1	0
816	834105	Operator maszyn leśnych*	3	0	0	0
817	834107	Operator maszyn rolniczych	1	1	0	0
818	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0
819	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0
820	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
821	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0
822	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
823	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
824	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
825	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
826	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0
827	911101	Pomoc domowa	11	9	1	1
828	911102	Sprzątaczką domowa	0	0	0	0
829	911202	Palacz pieców zwykłych	10	0	0	0
830	911203	Pokojowa	6	4	0	0
831	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
832	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	4	2	2
833	911206	Salowa	9	8	0	0
834	911207	Sprzątaczką biurowa	57	56	3	3
835	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	6	5	0	0
836	912102	Praczką	4	4	0	0
837	912103	Prasowaczką ręczną	9	8	0	0
838	912202	Operator myjni	0	0	0	0
839	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
840	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
841	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
842	931201	Grabarz	1	0	0	0
843	931202	Kopacz	6	0	0	0
844	931203	Meliorant	0	0	0	0
845	931205	Robotnik drogowy	22	1	0	0
846	931206	Robotnik mostowy	0	0	0	0
847	931207	Robotnik torowy	4	1	0	0
848	931301	Robotnik budowlany	175	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7
849	932101	Pakowacz	43	35	2	1
850	932901	Konserwator części	3	1	0	0
851	932906	Pomocnik ciastkarza	3	1	0	0
852	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
853	932910	Pomocnik piekarza	5	2	0	0
854	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	49	1	1
855	932913	Sortowacz	17	8	1	0
856	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
857	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	28	18	0	0
858	933301	Ładowacz	25	0	0	0
859	933304	Robotnik magazynowy	46	19	1	0
860	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
861	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0
862	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0
863	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2	0	0	0
864	941201	Pomoc kuchenna	33	33	0	0
865	961302	Robotnik placowy	7	0	0	0
866	961303	Zamiatacz	0	0	0	0
867	962101	Bagażowy	1	1	0	0
868	962105	Goniec	0	0	0	0
869	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0
870	962902	Dozorca	17	4	0	0
871	962905	Szatniarz	1	1	0	0
872	962906	Woźny	10	7	0	0
873	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	18	6	2	0
Ogółem			12376	6194	2422	1390

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2011 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	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0691	0,0607	0,0000	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0592	0,0607	0,0000	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1086	0,0606	0,0000	0,0000
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0592	0,0202	0,0000	0,0000
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0592	0,0808	0,1098	0,0955
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
14	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0099	0,0202	0,0549	0,0955
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0197	0,0202	0,0549	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,1692	3,4191	8,9462	7,8318
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0296	0,0000	0,1098	0,0000
19	2113	Chemicy	0,3357	0,5058	0,7684	1,1461
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0790	0,1214	0,2744	0,2865
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3851	0,6878	1,0977	1,7192
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1382	0,2225	0,5488	0,7641
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1777	0,1821	0,3293	0,3820
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4937	0,7688	1,2623	1,4327
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1481	0,1214	0,4940	0,0955
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0395	0,0202	0,1098	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1382	0,1821	0,4940	0,5731
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1284	0,0000	0,2744	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1481	0,2428	0,3293	0,5731
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1481	0,0000	0,5488	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1777	0,1012	0,3842	0,2865

1	2	3	4	5	6	7
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2370	0,0000	0,9330	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2073	0,0202	0,6586	0,0955
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0197	0,0202	0,1098	0,0955
35	2161	Architekci	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0197	0,0405	0,1098	0,1910
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0494	0,1012	0,0549	0,0955
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0296	0,0405	0,0549	0,0955
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,8956	3,5808	5,2141	8,1184
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6813	1,3757	2,0307	3,4384
42	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0395	0,0809	0,0000	0,0000
43	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0296	0,0405	0,1647	0,1910
45	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
46	2281	Farmaceuci	0,0197	0,0202	0,0549	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0494	0,0809	0,1647	0,1910
48	2283	Fizjoterapeuci	0,9281	1,7196	2,5796	3,9160
49	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
50	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0987	0,2023	0,2195	0,3820
51	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,0708	5,1589	6,1472	9,0735
52	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0494	0,1012	0,1098	0,1910
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,4021	2,0433	2,5247	3,0564
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3456	0,5665	0,3842	0,6686
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1679	0,3439	0,0549	0,0955
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,9577	1,8208	2,8540	4,7755
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0296	0,0607	0,1098	0,1910
58	2353	Lektorzy języków obcych	0,0099	0,0202	0,0549	0,0955
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1086	0,2023	0,0549	0,0000
60	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,6505	7,4246	10,3732	14,0402
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2271	0,4046	0,8782	1,3372
62	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
63	2413	Analitycy finansowi	0,0987	0,1821	0,1647	0,2865
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,8294	1,3352	2,7991	3,9160
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,9226	4,7137	5,9824	7,9275
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1679	0,2832	0,2195	0,1910
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2172	0,2428	0,0549	0,0955
68	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0296	0,0405	0,0549	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1284	0,1821	0,2195	0,2865
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4937	0,0809	1,6466	0,1910
72	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
73	2514	Programiści aplikacji	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
74	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4542	0,0809	1,5917	0,1910
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0197	0,0000	0,0549	0,0000
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,8508	6,2107	10,1536	14,9954
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3653	0,5260	1,1526	1,4327
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
80	2631	Ekonomiści	1,6884	2,7109	4,1712	6,2082
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2765	0,4451	0,6037	0,9551
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4246	0,5260	0,6586	0,7641
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0889	0,1821	0,2744	0,4776
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0987	0,1618	0,3842	0,6686
85	2642	Dziennikarze	0,0395	0,0405	0,1647	0,0955
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,7306	1,4161	2,4149	3,9160
87	2651	Artyści plastycy	0,0790	0,1618	0,2744	0,4776
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0395	0,0202	0,0549	0,0000
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,5774	4,9566	10,3733	2,2923
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1876	0,1821	0,2744	0,1910
91	3112	Technicy budownictwa	1,2243	0,1012	1,4270	0,0955
92	3113	Technicy elektrycy	0,7010	0,0202	0,8782	0,0000
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1,0367	0,0000	1,3721	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	3,3472	0,2225	4,3908	0,0000
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2271	0,3844	0,0000	0,0000
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
97	3118	Kreślarze	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2243	1,8208	0,7684	0,5731
99	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
100	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0790	0,0202	0,0000	0,0000
101	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0395	0,0000	0,0549	0,0000
102	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
103	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
104	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
105	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,0269	1,4566	1,1526	1,3372

1	2	3	4	5	6	7
106	3143	Technicy leśnictwa	0,0395	0,0405	0,0549	0,0955
107	3144	Technicy technologii żywności	0,3357	0,6069	0,0000	0,0000
108	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
109	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
110	32	Średni personel do spraw zdrowia	3,5742	5,3612	5,4886	7,8319
111	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
112	3212	Technicy analityki medycznej	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
113	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2567	0,4451	0,8782	1,5282
114	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,4882	3,9450	3,7870	5,0621
116	3240	Technicy weterynarii	0,0691	0,0607	0,1098	0,0955
117	3251	Asystenci dentyści	0,0889	0,1821	0,2744	0,4776
118	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0987	0,1821	0,1647	0,2865
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3752	0,2630	0,1647	0,1910
121	3256	Ratownicy medyczni	0,0395	0,0607	0,1098	0,1910
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0987	0,1618	0,0000	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,3345	7,4650	3,7322	5,6352
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0395	0,0809	0,0000	0,0000
125	3313	Księgowi	0,1777	0,3642	0,0000	0,0000
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,0411	5,3409	3,1833	4,9666
127	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0395	0,0809	0,0000	0,0000
129	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1481	0,1416	0,0000	0,0000
130	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0494	0,0202	0,0000	0,0000
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0691	0,0607	0,1647	0,0000
132	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1086	0,1618	0,0000	0,0000
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6319	1,1531	0,3842	0,6686
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
138	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,4218	2,2052	1,5368	2,1967
139	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2666	0,4855	0,2195	0,2865
141	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
142	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
143	3431	Fotografowie	0,0296	0,0405	0,0000	0,0000
144	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2271	0,3844	0,1647	0,1910

1	2	3	4	5	6	7
145	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0296	0,0607	0,0000	0,0000
146	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,7504	1,0925	0,9879	1,5282
147	3436	Muzycy i pokrewni	0,0395	0,0607	0,0549	0,0000
148	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0395	0,0809	0,1098	0,1910
149	35	Technicy informatycy	1,1849	0,4249	1,7014	0,1910
150	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
151	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,0565	0,3237	1,7014	0,1910
152	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
153	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
155	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0987	0,1012	0,0000	0,0000
156	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9183	1,7196	0,1098	0,0955
157	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,7899	1,4566	0,0549	0,0000
158	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1185	0,2428	0,0549	0,0955
159	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
160	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2047	2,1242	1,9210	2,9608
161	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1679	0,2630	0,0549	0,0000
162	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
163	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1580	0,2630	0,0549	0,0000
164	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0889	0,1821	0,0000	0,0000
165	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,7010	1,2745	1,8112	2,9608
166	4225	Pracownicy biur informacji	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
167	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0691	0,1214	0,0000	0,0000
168	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0960	0,9508	0,1098	0,1910
169	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1679	0,3439	0,1098	0,1910
170	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
171	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8491	0,5058	0,0000	0,0000
172	4322	Planiści produkcyjni	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
173	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0592	0,0607	0,0000	0,0000
174	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1283	0,2428	0,0000	0,0000
175	4412	Listonosze i pokrewni	0,0691	0,1214	0,0000	0,0000
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0592	0,1214	0,0000	0,0000
178	51	Pracownicy usług osobistych	9,0146	12,9073	11,4698	15,6639
179	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
180	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
181	5120	Kucharze	4,7986	6,6559	6,6947	7,4499
182	5131	Kelnerzy	0,5430	0,9711	0,7684	1,3372
183	5132	Barmani	0,1580	0,3035	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	5141	Fryzjerzy	1,6390	3,3381	3,3480	5,8262
185	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3357	0,6474	0,3842	0,6686
186	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0790	0,1416	0,1647	0,2865
187	5152	Pracownicy usług domowych	0,0296	0,0405	0,0000	0,0000
188	5153	Gospodarze budynków	1,3626	0,7890	0,1098	0,0955
189	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
191	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
192	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,9479	14,0400	4,4457	6,1127
193	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
194	5221	Właściciele sklepów	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
195	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,5135	13,4534	4,2261	5,7307
196	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1284	0,2630	0,0549	0,0955
197	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0592	0,0000	0,0000	0,0000
199	5246	Wydawcy posiłków	0,0987	0,0809	0,0549	0,0955
200	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,2225	0,1098	0,1910
201	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2667	0,5260	0,0000	0,0000
202	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0494	0,1012	0,0000	0,0000
203	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
205	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0889	0,1821	0,0000	0,0000
206	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,2225	0,0000	0,0000
207	54	Pracownicy usług ochrony	0,6319	0,2428	0,0549	0,0000
208	5411	Strażacy	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
209	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6220	0,2428	0,0549	0,0000
210	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9972	1,5375	0,1647	0,2865
212	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2172	0,3439	0,0000	0,0000
213	6112	Sadownicy	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
214	6113	Ogrodnicy	0,3949	0,6069	0,1098	0,1910
215	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0592	0,1214	0,0000	0,0000
216	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
217	6122	Hodowcy drobiu	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
219	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2765	0,4046	0,0549	0,0955
220	62	Leśnicy i rybacy	0,0395	0,0202	0,0000	0,0000
221	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0395	0,0202	0,0000	0,0000
222	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2172	0,3844	0,0000	0,0000
223	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
224	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący	0,2073	0,3642	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		na własne potrzeby				
225	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,5998	0,1619	4,8849	0,0000
226	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
227	7112	Murarze i pokrewni	2,6758	0,0000	1,1526	0,0000
228	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6319	0,0405	0,1647	0,0000
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6813	0,0000	0,0000	0,0000
231	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1580	0,0000	0,0000	0,0000
232	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
233	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0395	0,0000	0,0549	0,0000
234	7121	Dekarze	0,2073	0,0000	0,1647	0,0000
235	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7899	0,0000	0,7684	0,0000
236	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1481	0,0000	0,0000	0,0000
237	7124	Monterzy izolacji	0,5924	0,0000	0,2744	0,0000
238	7125	Szklarze	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
239	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9577	0,0000	0,6586	0,0000
240	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
241	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4344	0,0000	0,8782	0,0000
242	7131	Malarze i pokrewni	0,6220	0,0809	0,1647	0,0000
243	7132	Lakiernicy	0,5332	0,0405	0,5488	0,0000
244	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0549	0,0000
245	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,4859	1,1733	7,1351	0,0000
246	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0790	0,0202	0,0000	0,0000
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,3456	0,0202	0,0000	0,0000
248	7213	Blacharze	0,7208	0,0000	0,6037	0,0000
249	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2765	0,0405	0,0000	0,0000
250	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0099	0,0000	0,0549	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	3,3373	0,2225	0,7135	0,0000
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6094	0,6271	0,4391	0,0000
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,3768	0,0000	5,2141	0,0000
256	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,6714	0,2428	0,1098	0,0000
257	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0296	0,0000	0,0000	0,0000
258	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1749	0,9507	0,2196	0,1910
259	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0296	0,0202	0,0000	0,0000
260	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0197	0,0202	0,0000	0,0000
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0592	0,0809	0,0000	0,0000
262	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6517	0,2428	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1679	0,2630	0,0549	0,0955
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0987	0,2023	0,0000	0,0000
266	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
268	7322	Drukarze	0,0296	0,0202	0,0000	0,0000
269	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0987	0,0809	0,1647	0,0955
270	74	Elektrycy i elektonicy	2,1623	0,4653	1,4819	0,0955
271	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2962	0,0202	0,3842	0,0000
272	7412	Elektromechanicy i elektonicy	1,4317	0,1821	1,0977	0,0955
273	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2271	0,0405	0,0000	0,0000
274	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektonicznych	0,0592	0,0607	0,0000	0,0000
275	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1481	0,1618	0,0000	0,0000
276	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,8525	8,1731	1,5917	1,1461
277	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5332	0,4046	0,0549	0,0000
278	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,0438	1,7601	1,1526	1,1461
279	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
280	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1481	0,1012	0,0000	0,0000
282	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0071	0,1012	0,3842	0,0000
283	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1679	0,0202	0,0000	0,0000
284	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6193	3,2571	0,0000	0,0000
285	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0395	0,0809	0,0000	0,0000
286	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8788	1,8005	0,0000	0,0000
287	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0889	0,0202	0,0000	0,0000
288	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0296	0,0607	0,0000	0,0000
289	7536	Obuwownicy i pokrewni	0,0395	0,0607	0,0000	0,0000
290	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2370	0,4855	0,0000	0,0000
291	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
292	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8168	1,4363	0,0549	0,0000
293	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2765	0,0000	0,0549	0,0000
294	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
295	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0790	0,0000	0,0000	0,0000
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0790	0,0202	0,0000	0,0000
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,2370	0,2225	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów chemicznych				
299	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
300	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
301	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1382	0,0405	0,0000	0,0000
302	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0296	0,0202	0,0000	0,0000
303	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
304	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0405	0,0000	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3456	0,5665	0,0000	0,0000
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1382	0,2630	0,0000	0,0000
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0691	0,0607	0,0000	0,0000
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1580	0,0607	0,0000	0,0000
312	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1382	0,0607	0,0000	0,0000
313	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
314	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
315	82	Monterzy	0,4543	0,4654	0,0000	0,0000
316	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0889	0,0000	0,0000	0,0000
317	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1086	0,1214	0,0000	0,0000
318	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1679	0,3035	0,0000	0,0000
319	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0889	0,0405	0,0000	0,0000
320	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,9648	0,1618	0,0549	0,0000
321	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
322	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1086	0,0809	0,0000	0,0000
323	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4048	0,0000	0,0000	0,0000
324	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1975	0,0000	0,0000	0,0000
325	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3456	0,0000	0,0000	0,0000
326	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7208	0,0809	0,0549	0,0000
327	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0592	0,0000	0,0000	0,0000
328	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0395	0,0000	0,0000	0,0000
329	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0691	0,0000	0,0000	0,0000
330	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1651	2,0029	0,3293	0,5731
331	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1086	0,1821	0,0549	0,0955
332	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	0,9281	1,5780	0,2744	0,4776

1	2	3	4	5	6	7
333	9121	Pracznki ręczne i prasowacze	0,1284	0,2428	0,0000	0,0000
334	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
336	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
338	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,4926	2,7717	0,4392	0,1910
340	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3258	0,0405	0,0000	0,0000
341	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7279	0,0000	0,1647	0,0000
342	9321	Pakowacze	0,4246	0,7081	0,1098	0,0955
343	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2836	1,6185	0,1098	0,0955
344	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7208	0,3844	0,0549	0,0000
345	9334	Układacze towarów na półkach	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
346	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3455	0,6676	0,0000	0,0000
347	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
348	9412	Pomoce kuchenne	0,3258	0,6676	0,0000	0,0000
349	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5431	0,3844	0,1098	0,0000
350	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0691	0,0000	0,0000	0,0000
351	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0099	0,0202	0,0000	0,0000
352	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
353	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4542	0,3642	0,1098	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	1	0
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
5	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
9	132301	Kierownik budowy	5	2
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
11	132402	Kierownik działu transportu	0	0
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
15	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
16	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
18	142003	Kierownik hurtowni	0	0
19	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0	0
20	211102	Astronom	0	0
21	211104	Fizyk medyczny	0	0
22	211301	Chemik	0	0
23	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
24	211401	Geofizyk	0	0
25	211402	Geograf	0	0
26	211403	Geolog	1	0
27	212002	Matematyk	0	0
28	212004	Statystyk	2	0
29	213102	Biochemik	0	0
30	213105	Biolog	0	0
31	213106	Biotechnolog	0	0
32	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
33	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
35	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
36	213207	Inżynier zootechniki	0	0
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	1
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
40	214106	Logistyk	0	0
41	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0
42	214110	Towaroznawca	0	0
43	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
44	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	2
45	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
46	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
47	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
48	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
49	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
50	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
51	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
54	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
55	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
56	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
57	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
58	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
59	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
61	214607	Inżynier odlewnik	0	0
62	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
63	214901	Audytor energetyczny	0	0
64	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
65	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
66	214906	Inżynier energetyk	0	0
67	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
68	214912	Inżynier technologii betonów	0	0
69	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
70	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
71	214919	Inżynier włókiennik	0	0
72	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
73	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
74	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
75	215103	Inżynier elektryk	0	0
76	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0
77	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0
78	215201	Inżynier elektronik	1	0

1	2	3	4	5
79	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
80	216101	Architekt	0	0
81	216201	Architekt krajobrazu	0	0
82	216303	Projektant mody	0	0
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
84	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
85	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
86	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
87	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	0
88	216604	Projektant grafiki	1	0
89	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	0
90	222101	Pielęgniarka	0	0
91	223101	Położna	1	0
92	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
93	225101	Lekarz weterynarii	0	0
94	226101	Lekarz dentyista	0	0
95	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
96	228202	Promotor zdrowia	0	0
97	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
98	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
99	228301	Fizjoterapeuta	13	0
100	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
101	228901	Epidemiolog	0	0
102	228903	Kosmetolog	0	0
103	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
104	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0
105	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
106	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0
107	233001	Nauczyciel biologii	1	0
108	233002	Nauczyciel chemii	0	0
109	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
110	233005	Nauczyciel geografii	0	0
111	233006	Nauczyciel historii	0	0
112	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
113	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3	1
114	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
117	233015	Nauczyciel matematyki	2	0
118	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
119	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
120	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1	0
121	233020	Nauczyciel religii	0	0
122	233021	Nauczyciel techniki	0	0
123	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0

1	2	3	4	5
124	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
125	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0
126	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
127	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
128	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	9	0
132	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
133	235107	Pedagog	0	0
134	235108	Pedagog medialny	0	0
135	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	0
136	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0
137	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
138	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
139	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
140	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0
141	235912	Pedagog szkolny	0	0
142	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23	0
143	241101	Biegły rewident	0	0
144	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
145	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
146	241202	Doradca finansowy	0	0
147	241304	Specjalista bankowości	0	0
148	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
149	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
150	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
151	242102	Koordynator projektów unijnych	0	0
152	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0	0
153	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
154	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
155	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
156	242217	Specjalista administracji publicznej	2	0
157	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
158	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
159	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
160	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
161	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
162	242303	Doradca personalny	0	0
163	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
164	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
165	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
166	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
167	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	5	0

1	2	3	4	5
168	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	0
169	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
170	243302	Opiekun klienta	0	0
171	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	0
172	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
173	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
174	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
175	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
176	251401	Programista aplikacji	1	0
177	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
178	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
179	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
180	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
181	261906	Prawnik legislator	0	0
182	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
183	262102	Muzealnik	0	0
184	262203	Bibliotekoznawca	0	0
185	263102	Ekonomista	0	0
186	263201	Archeolog	0	0
187	263203	Kulturoznawca	0	0
188	263204	Socjolog	0	0
189	263301	Filozof	0	0
190	263302	Historyk	0	0
191	263304	Politolog	0	0
192	263306	Teolog	0	0
193	263401	Psycholog	0	0
194	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
195	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
196	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0
197	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
198	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
199	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
200	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
201	264201	Dziennikarz	0	0
202	264204	Redaktor programowy	0	0
203	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
204	264303	Filolog - filologia polska	0	0
205	264307	Tłumacz języka francuskiego	1	0
206	265102	Artysta grafik	0	0
207	265103	Artysta malarz	0	0
208	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
209	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
210	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
211	265206	Muzykolog	0	0

1	2	3	4	5
212	311101	Laborant chemiczny	0	0
213	311103	Technik analityk*	0	0
214	311104	Technik geodeta*	0	0
215	311108	Technik meteorolog*	0	0
216	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
217	311201	Kosztorysant budowlany	5	1
218	311203	Technik architekt	0	0
219	311204	Technik budownictwa*	2	0
220	311206	Technik drogownictwa*	0	0
221	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
222	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
223	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
224	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
225	311303	Technik elektryk*	1	0
226	311305	Technik elektryk samochodowy	1	0
227	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
228	311408	Technik elektronik*	0	0
229	311410	Technik mechatronik*	0	0
230	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
231	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
232	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
233	311504	Technik mechanik*	1	0
234	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
235	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
236	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
237	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
238	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
239	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
240	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
241	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
242	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
243	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
244	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
245	311705	Technik odlewnik*	0	0
246	311890	Pozostali kreślarze	0	0
247	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	1
248	311922	Technik technologii drewna*	0	0
249	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
250	311925	Technik technologii szkła*	0	0
251	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
252	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
253	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
254	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
255	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0

1	2	3	4	5
256	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
257	313103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
258	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
259	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
260	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
261	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
262	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
263	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0
264	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
265	314102	Laborant biochemiczny	0	0
266	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
267	314203	Technik hodowca koni*	0	0
268	314205	Technik ogrodnik*	0	0
269	314207	Technik rolnik*	0	0
270	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0
271	314301	Technik leśnik*	0	0
272	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
273	314403	Technik technologii żywności*	0	0
274	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
275	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	0
276	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
277	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
278	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
279	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
280	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
281	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
282	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
283	315302	Nawigator lotniczy	0	0
284	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
285	321201	Technik analityki medycznej	0	0
286	321301	Technik farmaceutyczny*	2	0
287	321402	Technik dentystyczny*	0	0
288	322001	Dietetyk*	0	0
289	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
290	324002	Technik weterynarii*	0	0
291	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
292	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
293	325301	Optyk okularowy	0	0
294	325402	Technik masażysta*	1	0
295	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
296	325505	Instruktor higieny	0	0
297	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0

1	2	3	4	5
298	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
299	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
300	325601	Ratownik medyczny*	0	0
301	325902	Higienistka szkolna	0	0
302	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
303	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
304	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
305	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
306	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
307	331301	Księgowy	4	0
308	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
309	331403	Technik ekonomista*	0	0
310	331503	Rzeczoznawca	1	0
311	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0
312	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0
313	332203	Przedstawiciel handlowy	7	1
314	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
315	333101	Agent celny	0	0
316	333105	Spedytor	1	0
317	333107	Technik logistik*	0	0
318	333108	Technik spedytor*	0	0
319	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	1	0
320	333904	Sprzedawca reklam internetowych	0	0
321	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
322	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
323	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
324	334304	Asystent zarządu	0	0
325	334306	Technik administracji*	6	0
326	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	0
327	334402	Sekretarka medyczna	0	0
328	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
329	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
330	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
331	341102	Sekretarka notarialna	0	0
332	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	0
333	341202	Opiekun osoby starszej*	6	0
334	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	15	0
335	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
336	341205	Pracownik socjalny	3	0
337	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
338	342205	Menedżer sportu	0	0
339	342304	Instruktor odnowy biologicznej	2	0
340	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
341	342306	Instruktor rytmiki	0	0

1	2	3	4	5
342	343101	Fotograf*	1	0
343	343202	Dekorator wnętrz	0	0
344	343203	Florysta*	2	0
345	343204	Plastyk*	0	0
346	343301	Bibliotekarz*	2	0
347	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0
348	343401	Organizator usług cateringowych	0	0
349	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
350	343602	Muzyk*	0	0
351	343901	Animator kultury*	1	0
352	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	2	0
353	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
354	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
355	351203	Technik informatyk*	3	0
356	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
357	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
358	351401	Administrator stron internetowych	1	0
359	352112	Operator kamery	0	0
360	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
361	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
362	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
363	411004	Technik prac biurowych*	100	0
364	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	0
365	412001	Sekretarka	6	0
366	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
367	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
368	421103	Kasjer bankowy	0	0
369	421104	Kasjer walutowy	1	0
370	421107	Skarbnik bankowy	0	0
371	421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	1	0
372	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
373	421401	Inkasent	0	0
374	421403	Windykator	0	0
375	422101	Pracownik biura podróży	0	0
376	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
377	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
378	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
379	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0
380	422602	Recepcjonista	0	0
381	422603	Rejestratorka medyczna	4	0
382	431101	Asystent do spraw księgowości	5	0
383	431102	Fakturzystka	5	0
384	431103	Technik rachunkowości*	1	0
385	431201	Pracownik do spraw statystyki	1	0
386	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0

1	2	3	4	5
387	432102	Inwentaryzator	0	0
388	432103	Magazynier	21	0
389	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
390	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
391	432201	Planista produkcyjny	0	0
392	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
393	432303	Ekspedytor	0	0
394	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
395	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
396	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
397	441203	Listonosz	0	0
398	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
399	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
400	511202	Konduktor	0	0
401	511204	Kontroler biletów	0	0
402	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
403	512001	Kucharz*	16	2
404	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0
405	512090	Pozostali kucharze	0	0
406	513101	Kelner*	5	0
407	513201	Barista	0	0
408	513202	Barman	2	0
409	514101	Fryzjer*	16	0
410	514102	Fryzjer damski	0	0
411	514103	Fryzjer męski	0	0
412	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
413	514202	Kosmetyczka	2	0
414	514203	Manikiurzystka	0	0
415	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
416	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
417	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
418	515102	Intendent	0	0
419	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
420	515201	Gospodyni	0	0
421	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
422	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
423	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
424	515303	Robotnik gospodarczy	244	0
425	516304	Żalobnik	0	0
426	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0
427	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
428	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
429	522103	Właściciel małego sklepu	0	0

1	2	3	4	5
430	522301	Sprzedawca*	117	0
431	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	9	2
432	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0
433	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	4	0
434	522305	Technik handlowiec*	1	0
435	523001	Kasjer biletowy	0	0
436	523002	Kasjer handlowy	12	0
437	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	0
438	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
439	524404	Telemarketer	15	13
440	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0
441	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
442	524902	Doradca klienta	1	0
443	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
444	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
445	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
446	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	8	0
447	532102	Opiekun medyczny*	0	0
448	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
449	532201	Opiekunka domowa	99	0
450	532202	Siostra PCK	0	0
451	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
452	532904	Sanitariusz szpitalny	1	0
453	541101	Strażak	0	0
454	541304	Policjant służby prewencji	0	0
455	541306	Portier	0	0
456	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0
457	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
458	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
459	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
460	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
461	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
462	541901	Pracownik obsługi monitoringu	2	0
463	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
464	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
465	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
466	611290	Pozostali sadownicy	0	0
467	611303	Ogrodnik*	1	0
468	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
469	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	0
470	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
471	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
472	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
473	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0

1	2	3	4	5
474	612103	Hodowca koni	0	0
475	612110	Mastalerz	1	0
476	612201	Hodowca drobiu	0	0
477	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
478	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
479	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0
480	613003	Rolnik*	0	0
481	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
482	621002	Robotnik leśny	0	0
483	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0
484	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
485	711101	Konserwator budynków	1	0
486	711202	Murarz*	9	0
487	711203	Zdun*	0	0
488	711301	Kamieniarz*	4	0
489	711401	Betoniarz	10	0
490	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
491	711404	Zbrojarz	12	0
492	711501	Cieśla*	7	0
493	711502	Cieśla szalunkowy	10	0
494	711503	Stolarz budowlany	0	0
495	711504	Szcutnik	0	0
496	711601	Brukarz	19	0
497	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
498	711605	Toromistrz	0	0
499	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
500	711902	Monter reklam	0	0
501	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
502	712101	Dekarz*	3	0
503	712204	Posadzkarz*	2	0
504	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0
505	712301	Monter ociepleń budynków	11	0
506	712303	Tynkarz	0	0
507	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	3	0
508	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
509	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
510	712404	Termoizolator	0	0
511	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
512	712501	Monter / składacz okien	0	0
513	712502	Szklarz	0	0
514	712601	Hydraulik	7	1
515	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
516	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
517	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0

1	2	3	4	5
518	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
519	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	0
520	712615	Studniarz	0	0
521	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
522	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
523	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0
524	712902	Monter suchej zabudowy	0	0
525	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
526	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
527	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
528	713102	Malarz budowlany	1	0
529	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
530	713104	Szpachlarz	0	0
531	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0
532	713201	Lakiernik*	6	0
533	713203	Lakiernik samochodowy	5	0
534	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
535	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
536	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
537	713301	Alpinista przemysłowy	0	0
538	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
539	721102	Formierz odlewnik	0	0
540	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
541	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
542	721203	Operator zgrzewarek	0	0
543	721205	Spawacz metodą MIG	1	0
544	721207	Spawacz ręczny gazowy	1	0
545	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
546	721209	Zgrzewacz	0	0
547	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	1
548	721301	Blacharz*	2	0
549	721302	Blacharz budowlany	0	0
550	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
551	721401	Monter bram	0	0
552	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
553	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
554	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
555	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
556	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
557	722101	Kowal*	0	0
558	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
559	722204	Ślusarz*	11	0
560	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
561	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0

1	2	3	4	5
562	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
563	722301	Frezer	1	0
564	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
565	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	11	0
566	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
567	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
568	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
569	722312	Szlifierz metali	0	0
570	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
571	722314	Tokarz w metalu	1	0
572	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
573	722316	Wiertacz w metalu	0	0
574	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
575	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0
576	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	0
577	723101	Mechanik autobusów	0	0
578	723102	Mechanik ciągników	0	0
579	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	14	0
580	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0
581	723105	Mechanik samochodów osobowych	2	0
582	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
583	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	1
584	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
585	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
586	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
587	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
588	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
589	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
590	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
591	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
592	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
593	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
594	731101	Graver	1	0
595	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
596	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
597	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
598	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
599	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
600	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
601	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
602	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
603	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
604	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
605	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0

1	2	3	4	5
606	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	2	0
607	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
608	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
609	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
610	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
611	731602	Galwanizer	0	0
612	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
613	731610	Zdobnik szkła	0	0
614	731707	Szczotkarz	0	0
615	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
616	731802	Dziewiarz	0	0
617	731805	Przędzacz	0	0
618	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
619	731809	Tkacz	0	0
620	731902	Wytwórca galanterii	0	0
621	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
622	732201	Drukarz*	0	0
623	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
624	732290	Pozostali drukarze	0	0
625	732301	Introligator*	0	0
626	732302	Introligator galanteryjny	0	0
627	732303	Introligator poligraficzny	0	0
628	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0
629	741103	Elektryk*	1	0
630	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
631	741201	Elektromechanik*	0	0
632	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
633	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
634	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
635	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
636	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
637	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
638	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
639	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
640	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
641	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
642	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
643	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
644	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
645	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
646	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
647	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i	0	0

1	2	3	4	5
		systemy sygnalizacyjne		
648	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
649	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
650	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
651	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0
652	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
653	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
654	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
655	751101	Garmażer	0	0
656	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
657	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
658	751106	Ubojowy	0	0
659	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
660	751201	Cukiernik*	3	0
661	751204	Piekarz*	5	0
662	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
663	751302	Serowar	0	0
664	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0
665	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
666	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
667	752106	Suszarniowy drewna	0	0
668	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	2
669	752205	Stolarz*	5	1
670	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
671	752208	Stolarz meblowy	1	0
672	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
673	752301	Frezer drewna	0	0
674	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
675	752305	Pilarz	0	0
676	752309	Tartacznik	4	0
677	752310	Tokarz w drewnie	1	0
678	752312	Wiertacz drewna	0	0
679	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
680	753101	Bielźniarz	0	0
681	753105	Krawiec*	2	0
682	753106	Kuśnierz*	0	0
683	753107	Modystka	0	0
684	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
685	753202	Krojczy	0	0
686	753301	Hafciarka	0	0
687	753303	Szwaczka	2	0
688	753402	Tapicer*	0	0
689	753403	Tapicer meblowy	0	0
690	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
691	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
692	753601	Cholewkarz	0	0
693	753603	Obuwnik miarowy	0	0
694	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
695	753702	Kaletnik*	0	0
696	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
697	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
698	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
699	811104	Operator koparki	6	0
700	811105	Operator koparko - ładowarki	8	0
701	811106	Operator ładowarki	1	0
702	811110	Operator spycharki	3	0
703	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
704	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
705	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0
706	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
707	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
708	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0
709	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0
710	812102	Hartownik	0	0
711	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
712	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
713	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
714	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
715	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
716	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
717	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
718	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
719	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
720	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
721	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0
722	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
723	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
724	814104	Wulkanizator	1	0
725	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
726	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
727	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
728	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
729	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	0
730	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
731	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów	0	0

1	2	3	4	5
		toaletowych i sanitarnych		
732	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
733	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
734	815301	Operator maszyn do szycia	0	0
735	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
736	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
737	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
738	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
739	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
740	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
741	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
742	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
743	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
744	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
745	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
746	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
747	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
748	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
749	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
750	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
751	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
752	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
753	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	0
754	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
755	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0
756	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
757	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
758	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0
759	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2	1
760	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
761	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0
762	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
763	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
764	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
765	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
766	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
767	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
768	818124	Topiarz szkła	0	0
769	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
770	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
771	818201	Maszynista kotła	0	0

1	2	3	4	5
772	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
773	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
774	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
775	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
776	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
777	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
778	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
779	821110	Monter silników spalinowych	0	0
780	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
781	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
782	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
783	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
784	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
785	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
786	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
787	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
788	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
789	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
790	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
791	821306	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	0	0
792	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0
793	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
794	821902	Monter mebli	4	0
795	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
796	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
797	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
798	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
799	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
800	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
801	831202	Dyspozytor ruchu metra	0	0
802	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
803	831205	Manewrowy	0	0
804	831207	Nastawniczy	0	0
805	831208	Operator pociągowy	0	0
806	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
807	831210	Ustawiacz	0	0
808	831211	Zwrotniczy	0	0
809	832202	Kierowca samochodu dostawczego	10	1
810	832203	Kierowca samochodu osobowego	4	1
811	832205	Taksówkarz	0	0
812	833101	Kierowca autobusu	5	0
813	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	0
814	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
815	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
816	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0

1	2	3	4	5
817	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
818	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
819	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0
820	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
821	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
822	834315	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
823	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
824	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
825	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
826	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0
827	911101	Pomoc domowa	0	0
828	911102	Sprzątaczką domowa	1	0
829	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
830	911203	Pokojowa	3	0
831	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
832	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
833	911206	Salowa	0	0
834	911207	Sprzątaczką biurowa	5	0
835	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	3	0
836	912102	Praczką	0	0
837	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
838	912202	Operator myjni	3	0
839	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
840	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
841	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0
842	931201	Grabarz	0	0
843	931202	Kopacz	0	0
844	931203	Meliorant	0	0
845	931205	Robotnik drogowy	5	0
846	931206	Robotnik mostowy	0	0
847	931207	Robotnik torowy	0	0
848	931301	Robotnik budowlany	61	0
849	932101	Pakowacz	11	0
850	932901	Konserwator części	7	0
851	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
852	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
853	932910	Pomocnik piekarza	3	0
854	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	2
855	932913	Sortowacz	1	0
856	932914	Wydawca materiałów	0	0
857	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
858	933301	Ładowacz	0	0
859	933304	Robotnik magazynowy	0	0
860	933305	Robotnik na rampie	0	0
861	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0

1	2	3	4	5
862	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
863	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
864	941201	Pomoc kuchenna	24	0
865	961302	Robotnik placowy	1	0
866	961303	Zamiatacz	0	0
867	962101	Bagażowy	0	0
868	962105	Goniec	0	0
869	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
870	962902	Dozorca	7	0
871	962905	Szatniarz	3	0
872	962906	Woźny	3	0
873	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	1415	37

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
1	2	3	4	5
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0707	0,0000
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
5	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0707	0,0000
6	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3536	5,4054
7	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
8	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3536	5,4054
9	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
11	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
12	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000	0,0000
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
14	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,2021	8,1081
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
19	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0707	0,0000
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1414	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0707	2,7027
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0707	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2829	5,4054
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0707	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0707	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,3536	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0608	0,0000
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
42	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0707	0,0000
43	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
44	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
46	2281	Farmaceuci	0,0707	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
48	2283	Fizjoterapeuci	0,9194	0,0000
49	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
50	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
51	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,1116	2,7027
52	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0707	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,4950	2,7027
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1414	0,0000
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,7072	0,0000
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0707	0,0000
58	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6266	0,0000
60	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,9900	0,0000
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
62	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000
63	2413	Analitycy finansowi	0,0707	0,0000
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0707	0,0000
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1414	0,0000
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5658	0,0000
68	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1414	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
71	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0707	0,0000
72	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
73	2514	Programiści aplikacji	0,0707	0,0000
74	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1414	0,0000

1	2	3	4	5
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
78	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
79	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
80	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
81	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
82	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
83	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
84	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0707	0,0000
85	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0707	0,0000
87	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,8485	5,4054
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000
91	3112	Technicy budownictwa	0,4950	2,7027
92	3113	Technicy elektrycy	0,1414	0,0000
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	0,1414	0,0000
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
97	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	2,7027
99	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
100	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
101	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
102	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000
103	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
104	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000
105	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
106	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
107	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
108	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
109	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
110	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,4242	0,0000
111	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
112	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
113	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1414	0,0000
114	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000	0,0000
115	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
116	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
117	3251	Asystenci dentystyczni	0,0707	0,0000
118	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
119	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0707	0,0000
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0707	0,0000
121	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0707	0,0000
123	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	1,9800	2,7027
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0707	0,0000
125	3313	Księgowi	0,2829	0,0000
126	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
127	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0707	0,0000
128	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0707	0,0000
129	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4950	2,7027
130	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0707	0,0000
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0707	0,0000
132	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0707	0,0000
133	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	0,0000
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7072	0,0000
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
136	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
137	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
138	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,4751	0,0000
139	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
140	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,9095	0,0000
141	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
142	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1414	0,0000
143	3431	Fotografowie	0,0707	0,0000
144	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1414	0,0000
145	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1414	0,0000
146	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
147	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
148	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0707	0,0000
149	35	Technicy informatycy	0,4950	0,0000
150	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1414	0,0000
151	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2829	0,0000
152	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
153	3514	Technicy sieci internetowych	0,0707	0,0000
154	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
155	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
156	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,9109	0,0000
157	4110	Pracownicy obsługi biurowej	8,4866	0,0000
158	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4243	0,0000
159	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
160	42	Pracownicy obsługi klienta	0,4243	0,0000
161	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1414	0,0000

1	2	3	4	5
162	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
163	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
164	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
165	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
166	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000
167	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2829	0,0000
168	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4752	0,0000
169	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,7779	0,0000
170	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0707	0,0000
171	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,6266	0,0000
172	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
173	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
174	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000	0,0000
175	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
177	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
178	51	Pracownicy usług osobistych	20,1576	5,4054
179	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
180	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
181	5120	Kucharze	1,1315	5,4054
182	5131	Kelnerzy	0,3536	0,0000
183	5132	Barmani	0,1414	0,0000
184	5141	Fryzjerzy	1,1315	0,0000
185	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1414	0,0000
186	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
187	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
188	5153	Gospodarze budynków	17,2582	0,0000
189	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
190	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000
191	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
192	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,5275	40,5406
193	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
194	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
195	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,2645	5,4054
196	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,9194	0,0000
197	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,1315	35,1352
198	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1414	0,0000
199	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
200	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	0,0000
201	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7,6379	0,0000
202	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
203	5312	Asystenci nauczycieli	0,5658	0,0000
204	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
205	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7,0014	0,0000
206	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	0,0000
207	54	Pracownicy usług ochrony	0,4951	0,0000
208	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
209	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2829	0,0000
210	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2122	0,0000
211	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4243	0,0000
212	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
213	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
214	6113	Ogrodnicy	0,3536	0,0000
215	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
216	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0707	0,0000
217	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
219	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
220	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
221	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
222	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
223	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
224	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
225	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,9108	2,7027
226	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0707	0,0000
227	7112	Murarze i pokrewni	0,6365	0,0000
228	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2829	0,0000
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1,5559	0,0000
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,2023	0,0000
231	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3437	0,0000
232	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
233	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
234	7121	Dekarze	0,2122	0,0000
235	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1414	0,0000
236	7123	Tynkarze i pokrewni	0,9901	0,0000
237	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
238	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
239	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,4851	2,7027
240	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
241	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0707	0,0000
242	7131	Malarze i pokrewni	0,1414	0,0000
243	7132	Lakiernicy	0,7779	0,0000
244	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
245	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,2432	5,4054

1	2	3	4	5
246	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
247	7212	Spawacze i pokrewni	0,4950	2,7027
248	7213	Blacharze	0,2122	0,0000
249	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
250	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	0,7779	0,0000
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,1315	0,0000
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1414	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2730	0,0000
256	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2122	2,7027
257	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000
258	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2828	0,0000
259	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0707	0,0000
260	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0707	0,0000
261	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
262	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1414	0,0000
263	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
264	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
265	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
266	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
267	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
268	7322	Drukarze	0,0000	0,0000
269	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
270	74	Elektrycy i elektronicy	0,3536	0,0000
271	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2122	0,0000
272	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0707	0,0000
273	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
274	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0707	0,0000
275	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
276	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	1,9801	8,1081
277	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0707	0,0000
278	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5658	0,0000
279	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0707	0,0000
280	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
281	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2122	5,4054
282	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4243	2,7027
283	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3536	0,0000
284	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1414	0,0000
285	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
286	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1414	0,0000
287	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
288	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
289	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
290	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
291	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
292	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,1116	2,7027
293	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,2730	0,0000
294	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
295	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,2122	0,0000
297	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
298	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0707	0,0000
299	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
300	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0707	0,0000
301	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4950	0,0000
302	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1414	0,0000
303	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
304	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3536	0,0000
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0707	0,0000
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,4243	2,7027
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
312	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
313	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
314	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
315	82	Monterzy	0,4243	0,0000
316	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
317	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
318	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0707	0,0000
319	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3536	0,0000
320	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8288	5,4054
321	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
322	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
323	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9901	5,4054
324	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3536	0,0000

1	2	3	4	5
325	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9901	0,0000
326	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
327	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1414	0,0000
328	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
329	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,3536	0,0000
330	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,0608	0,0000
331	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0707	0,0000
332	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,7779	0,0000
333	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
334	9122	Czyszciciele pojazdów	0,2122	0,0000
335	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2122	0,0000
336	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
337	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
338	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,2122	0,0000
339	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,5572	5,4054
340	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3536	0,0000
341	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,3140	0,0000
342	9321	Pakowacze	0,7779	0,0000
343	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1117	5,4054
344	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000
345	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
346	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,6973	0,0000
347	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000
348	9412	Pomoce kuchenne	1,6973	0,0000
349	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0608	0,0000
350	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0707	0,0000
351	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
352	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
353	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9901	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2011 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 31.10.2011 do 31.10.2012

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 31.10.2011 do 31.10.2012

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 31.10.2011 do 31.10.2012

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 31.10.2011 do 31.10.2012

Powiat: tarnowski

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

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2011 do 31.10.2012

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 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 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	0,0833	187,3333	187,2500	0,0004
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
7	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	132301	Kierownik budowy	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	211102	Astronom	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	211104	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	211301	Chemik	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
23	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
24	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	211402	Geograf	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
26	211403	Geolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
27	212002	Matematyk	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
28	212004	Statystyk	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
29	213102	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	213105	Biolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
31	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
34	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
36	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
37	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	4,1667	4,0833	0,0200
39	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
40	214106	Logistyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
41	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214110	Towaroznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
43	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
44	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
45	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
47	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
50	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
56	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
57	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
61	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
62	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	214901	Audytors energetyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
67	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	214912	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
73	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
74	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
75	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
76	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
78	215201	Inżynier elektronik	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
79	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	216101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	216303	Projektant mody	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
87	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
88	216604	Projektant grafiki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
89	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	222101	Pielęgniarka	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000
91	223101	Położna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
92	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
94	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
96	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
99	228301	Fizjoterapeuta	1,0833	7,8333	6,7500	0,1383
100	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	228903	Kosmetolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
103	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
106	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
107	233001	Nauczyciel biologii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
108	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
112	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
113	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
114	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
116	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
117	233015	Nauczyciel matematyki	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
118	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
121	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
122	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
124	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
126	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
127	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
129	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
130	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
131	234201	Nauczyciel przedszkola	0,7500	1,4167	0,6667	0,5294
132	234202	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
133	235107	Pedagog	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
134	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
136	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
142	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,9167	0,2500	-1,6667	7,6667
143	241101	Biegły rewident	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
145	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
146	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
148	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
149	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
150	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	242102	Koordynator projektów unijnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
154	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	6,7500	6,7500	0,0000
155	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	242217	Specjalista administracji publicznej	0,1667	12,5833	12,4167	0,0132
157	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	6,9167	6,9167	0,0000
158	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
159	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
160	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
161	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
162	242303	Doradca personalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
164	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
165	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
167	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
168	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
169	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	243302	Opiekun klienta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
172	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
173	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
175	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	251401	Programista aplikacji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
177	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
178	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
179	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
182	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
183	262102	Muzealnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	263102	Ekonomista	0,0000	14,2500	14,2500	0,0000
186	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
188	263204	Socjolog	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
189	263301	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	263302	Historyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
191	263304	Politolog	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
192	263306	Teolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
193	263401	Psycholog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
194	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
197	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
198	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
199	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
200	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	264201	Dziennikarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
202	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
204	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
205	264307	Tłumacz języka francuskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
206	265102	Artysta grafik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
207	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
210	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
211	265206	Muzykolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
213	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
215	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	311201	Kosztorysant budowlany	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
218	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	311204	Technik budownictwa*	0,1667	9,6667	9,5000	0,0172
220	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
223	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	311303	Technik elektryk*	0,0833	5,5833	5,5000	0,0149
226	311305	Technik elektryk samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
227	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
228	311408	Technik elektronik*	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
229	311410	Technik mechatronik*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
230	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
232	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	311504	Technik mechanik*	0,0833	21,5000	21,4167	0,0039
234	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
235	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
236	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
237	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
238	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
240	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
241	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
242	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
243	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
244	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
248	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
249	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
250	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
253	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
259	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
260	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
264	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
265	314102	Laborant biochemiczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
267	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
268	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
269	314207	Technik rolnik*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
270	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
271	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
272	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
274	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
277	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
280	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
281	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
282	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
284	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
287	321402	Technik dentystryczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
288	322001	Dietetyk*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
289	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	20,1667	20,1667	0,0000
290	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
291	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
292	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	325402	Technik masażysta*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
295	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
296	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
298	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
299	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
300	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
301	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
303	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
304	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
307	331301	Księgowy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
308	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
309	331403	Technik ekonomista*	0,0000	22,4167	22,4167	0,0000
310	331503	Rzeczoznawca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
311	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
312	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		klienta				
313	332203	Przedstawiciel handlowy	0,5833	1,1667	0,5833	0,5000
314	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
315	333101	Agent celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
316	333105	Spedytor	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
317	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
318	333108	Technik spedytora*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
320	333904	Sprzedawca reklam internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
321	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
323	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
324	334304	Asystent zarządu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	334306	Technik administracji*	0,5000	5,0833	4,5833	0,0984
326	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
327	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
333	341202	Opiekun osoby starszej*	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
334	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,2500	0,7500	-0,5000	1,6667
335	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	341205	Pracownik socjalny	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
337	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
340	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	342306	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	343101	Fotograf*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
343	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	343203	Florysta*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
345	343204	Plastyk*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
346	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
347	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	343401	Organizator usług cateringowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
349	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	6,2500	6,2500	0,0000
350	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
351	343901	Animator kultury*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
352	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
353	351103	Technik teleinformatyki*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
355	351203	Technik informatyk*	0,2500	8,7500	8,5000	0,0286
356	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	351401	Administrator stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
359	352112	Operator kamery	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
360	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
361	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
363	411004	Technik prac biurowych*	8,3333	5,6667	-2,6667	1,4706
364	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,5833	1,0000	-0,5833	1,5833
365	412001	Sekretarka	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
366	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
367	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
368	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
369	421104	Kasjer walutowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
370	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
372	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
377	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
378	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	5,9167	5,9167	0,0000
379	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	422602	Recepcjonista	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
381	422603	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
382	431101	Asystent do spraw księgowości	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
383	431102	Fakturzystka	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
384	431103	Technik rachunkowości*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
385	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
386	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
388	432103	Magazynier	1,7500	6,3333	4,5833	0,2763
389	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
391	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
392	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
393	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
397	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
398	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
399	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
400	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
403	512001	Kucharz*	1,3333	21,0000	19,6667	0,0635
404	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	19,0833	19,0833	0,0000
405	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
406	513101	Kelner*	0,4167	4,5833	4,1667	0,0909
407	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	513202	Barman	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
409	514101	Fryzjer*	1,3333	9,5000	8,1667	0,1404
410	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
411	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
413	514202	Kosmetyczka	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
414	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
416	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
418	515102	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
420	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
422	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	515303	Robotnik gospodarczy	20,3333	11,5000	-8,8333	1,7681
425	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
428	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
429	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	522301	Sprzedawca*	9,7500	52,7500	43,0000	0,1848
431	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
432	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
433	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
434	522305	Technik handlowiec*	0,0833	8,8333	8,7500	0,0094
435	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	523002	Kasjer handlowy	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
437	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
438	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
439	524404	Telemarketer	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
440	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
441	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
442	524902	Doradca klienta	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
443	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
444	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
445	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
446	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
447	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	532201	Opiekunka domowa	8,2500	0,3333	-7,9167	24,7500
450	532202	Siostra PCK	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
451	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
453	541101	Strażak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
455	541306	Portier	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
456	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
457	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
458	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
459	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
461	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
462	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
463	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
464	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
465	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
466	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	611303	Ogrodnik*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
468	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
470	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
472	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
473	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
474	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
475	612110	Mastalerz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
476	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
479	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	613003	Rolnik*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
481	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
482	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
484	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
485	711101	Konserwator budynków	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
486	711202	Murarz*	0,7500	22,5000	21,7500	0,0333
487	711203	Zdun*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
488	711301	Kamieniarz*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
489	711401	Betoniarz	0,8333	2,8333	2,0000	0,2941
490	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
491	711404	Zbrojarz	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
492	711501	Cieśla*	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
493	711502	Cieśla szalunkowy	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
494	711503	Stolarz budowlany	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
495	711504	Szkućnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	711601	Brukarz	1,5833	1,0833	-0,5000	1,4615
497	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	711605	Toromistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	711902	Monter reklam	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
502	712101	Dekarz*	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
503	712204	Posadzkarz*	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
504	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	712301	Monter ociepleń budynków	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
506	712303	Tynkarz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
507	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
508	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
509	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
510	712404	Termoizolator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
511	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
513	712502	Szklarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	712601	Hydraulik	0,5833	4,3333	3,7500	0,1346
515	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
516	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
517	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,5833	1,8333	1,2500	0,3182
518	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
520	712615	Studniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
522	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		klimatyzacyjnych				
523	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	712902	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
526	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
527	713101	Malarz - tapeciarnik*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
528	713102	Malarz budowlany	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
529	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
530	713104	Szpachlarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
531	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
532	713201	Lakiernik*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
533	713203	Lakiernik samochodowy	0,4167	3,5000	3,0833	0,1190
534	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
535	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
536	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
537	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
540	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	721205	Spawacz metodą MIG	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
544	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
545	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
546	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
547	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
548	721301	Blacharz*	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
549	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
550	721306	Blacharz samochodowy*	0,0833	4,4167	4,3333	0,0189
551	721401	Monter bram	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
552	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
554	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
555	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
556	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	722101	Kowal*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	722204	Ślusarz*	0,9167	27,8333	26,9167	0,0329
560	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
562	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
563	722301	Frezer	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
564	722302	Operator automatycznej linii obróbki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		skrawaniem				
565	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
566	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
567	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
568	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
569	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
570	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
571	722314	Tokarz w metalu	0,0833	8,1667	8,0833	0,0102
572	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
574	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
575	722402	Szlifierz ostrzarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
577	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
578	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,1667	18,7500	17,5833	0,0622
580	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
581	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	6,7500	6,5833	0,0247
582	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
583	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
584	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
585	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
586	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
587	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
588	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
589	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
590	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
592	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
593	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
594	731101	Grawer	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
595	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
597	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	731305	Złotnik - jubiler*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
599	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
603	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
607	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
608	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
609	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	731602	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
613	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
614	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
616	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	731805	Przędzacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	731809	Tkacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
620	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	732201	Drukarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
623	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
628	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
629	741103	Elektryk*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
630	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	741201	Elektromechnik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
632	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
633	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
634	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	3,0000	2,9167	0,0278
637	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
638	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
641	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
642	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		średnich napięć				
644	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
645	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
646	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
648	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
649	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
650	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
651	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
652	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
654	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	751101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
656	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
657	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
658	751106	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
659	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
660	751201	Cukiernik*	0,2500	7,7500	7,5000	0,0323
661	751204	Piekarz*	0,4167	9,0833	8,6667	0,0459
662	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
663	751302	Serowar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
665	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
668	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
669	752205	Stolarz*	0,4167	5,4167	5,0000	0,0769
670	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
671	752208	Stolarz meblowy	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
672	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
673	752301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
675	752305	Pilarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
676	752309	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
677	752310	Tokarz w drewnie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
678	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
679	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
680	753101	Bielżniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
681	753105	Krawiec*	0,1667	13,0000	12,8333	0,0128
682	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
683	753107	Modystka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
684	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	753202	Krojczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
686	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
687	753303	Szwaczka	0,1667	7,4167	7,2500	0,0225
688	753402	Tapicer*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
689	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
692	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	753603	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
695	753702	Kaletnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
696	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
698	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	811104	Operator koparki	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
700	811105	Operator koparko - ładowarki	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
701	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
702	811110	Operator spycharki	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
703	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
704	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
705	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
706	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
707	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
709	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
710	812102	Hartownik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
711	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
713	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
716	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
717	813116	Operator urządzeń do produkcji mas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		bitumicznych				
718	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
719	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
721	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
722	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
723	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
724	814104	Wulkanizator	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
725	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
727	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
728	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
729	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
730	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
731	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
732	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
733	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
735	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
736	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
737	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
739	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
741	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
742	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
743	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
744	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
745	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
746	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
748	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
749	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
750	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
752	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
753	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
754	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
755	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
756	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
757	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
758	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
759	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
760	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
761	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
762	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
763	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
764	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
765	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
766	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
767	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
768	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
769	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
770	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
771	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
773	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
774	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
775	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
776	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
777	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
778	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
779	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
780	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
781	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
782	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
783	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
784	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
786	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
787	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
788	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
789	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
790	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
791	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
792	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
793	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
794	821902	Monter mebli	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
795	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
796	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
798	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
799	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
801	831202	Dyspozytor ruchu metra	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
802	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
803	831205	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
804	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
805	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
806	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
808	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
809	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
810	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
811	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
812	833101	Kierowca autobusu	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
813	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,1667	2,9167	1,7500	0,4000
814	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
815	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
816	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
817	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
818	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
819	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
820	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
821	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
822	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
823	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
824	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
825	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
826	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
827	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
828	911102	Sprzątaczką domowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
829	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
830	911203	Pokojowa	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
831	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
832	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
833	911206	Salowa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
834	911207	Sprzątaczką biurowa	0,4167	4,7500	4,3333	0,0877
835	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
836	912102	Praczką	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
837	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
838	912202	Operator myjni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
839	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
840	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
841	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
842	931201	Grabarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
843	931202	Kopacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
844	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
845	931205	Robotnik drogowy	0,4167	1,8333	1,4167	0,2273
846	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
847	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
848	931301	Robotnik budowlany	5,0833	14,5833	9,5000	0,3486
849	932101	Pakowacz	0,9167	3,5833	2,6667	0,2558
850	932901	Konserwator części	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
851	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
852	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
853	932910	Pomocnik piekarza	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
854	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,6667	6,0833	3,4167	0,4384
855	932913	Sortowacz	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
856	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
857	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
858	933301	Ładowacz	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
859	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
860	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
861	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
862	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
863	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
864	941201	Pomoc kuchenna	2,0000	2,7500	0,7500	0,7273
865	961302	Robotnik placowy	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
866	961303	Zamiatacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
867	962101	Bagażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
868	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
869	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
870	962902	Dozorca	0,5833	1,4167	0,8333	0,4118
871	962905	Szatniarz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
872	962906	Woźny	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
873	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2011 oraz przewidywani absolwenci w roku 2012

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Policealna Szkoła dla Dorosłych	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	22	0,0000
2	Szkoła Policealna	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0,0000
3	Szkoła Policealna	334306	Technik administracji*	9	2	15	22,2222
4	Szkoła Policealna technik informatyk	351203	Technik informatyk*	0	0	20	0,0000
5	Szkoła Policealna technik farmaceutyczny	321301	Technik farmaceutyczny*	23	3	16	13,0435
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
6	Technikum	311504	Technik mechanik*	18	1	18	5,5556
7	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0	0	0,0000
8	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	25	1	35	4,0000
9	Technikum	333107	Technik logistyki*	15	1	0	6,6667
10	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	21	4	27	19,0476
11	Technikum w Żabnie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	5	14	35,7143
12	Technikum w Żabnie	331403	Technik ekonomista*	10	4	7	40,0000
13	Technikum w Żabnie	351203	Technik informatyk*	0	0	8	0,0000
14	Technikum w Żabnie	522305	Technik handlowiec*	17	6	4	35,2941
15	Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa*	23	5	26	21,7391
16	Technikum Zawodowe	311513	Technik pojazdów samochodowych*	18	4	11	22,2222
17	Technikum Zawodowe	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
18	Technikum Zawodowe	422402	Technik hotelarstwa*	30	4	25	13,3333
19	Technikum Zawodowe	512001	Kucharz*	26	7	18	26,9231
20	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	20	6	18	30,0000
21	Technikum	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
22	Technikum	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
23	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	0	0	11	0,0000
24	Technikum	351203	Technik informatyk*	16	3	13	18,7500
25	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	14	1	13	7,1429

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Technikum	512001	Kucharz*	25	3	19	12,0000
27	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	21	0,0000
28	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	9	1	18	11,1111
29	Technikum	324002	Technik weterynarii*	7	0	7	0,0000
30	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0,0000
31	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	12	0,0000
32	Technikum	311504	Technik mechanik*	37	2	32	5,4054
33	Technikum	331403	Technik ekonomista*	15	3	14	20,0000
34	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	46	14	39	30,4348
35	Technikum	351203	Technik informatyk*	32	2	30	6,2500
36	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
37	Technikum uzupełniająca	311504	Technik mechanik*	0	0	2	0,0000
38	Technikum uzupełniająca	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	14	0,0000
Licea ogólnokształcące							
39	LOuD	000000	Bez zawodu	0	0	14	0,0000
40	LO	000000	Bez zawodu	83	13	73	15,6627
41	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	14	3	16	21,4286
42	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	23	7	23	30,4348
43	Liceum Uzupełniająca ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	11	1	18	9,0909
44	Liceum ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	22	4	32	18,1818
45	Liceum Uzupełniająca	000000	Bez zawodu	0	0	25	0,0000
46	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	33	4	45	12,1212
47	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	121	7	94	5,7851
48	LU	000000	Bez zawodu	17	2	0	11,7647
49	LO	000000	Bez zawodu	33	4	23	12,1212
50	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	33	5	45	15,1515
51	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniająca w Żabnie	000000	Bez zawodu	13	2	11	15,3846
52	Liceum Ogólnokształcące w Żabnie	000000	Bez zawodu	26	6	23	23,0769
53	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	51	2	37	3,9216
Zasadnicze szkoły zawodowe							
54	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	23	0,0000
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	19	3	17	15,7895
56	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512002	Kucharz małej gastronomii*	2	1	5	50,0000
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	514101	Fryzjer*	1	0	4	0,0000
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	522301	Sprzedawca*	13	11	9	84,6154
59	Zasadnicza Szkoła	711202	Murarz*	1	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Żabnie						
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712101	Dekarz*	3	2	2	66,6667
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712204	Posadzkarz*	1	1	2	100,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	7	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	1	0	100,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713201	Lakiernik*	13	5	10	38,4615
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721306	Błacharz samochodowy*	4	4	3	100,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722204	Ślusarz*	0	0	2	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	2	2	100,0000
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	2	13	40,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741103	Elektryk*	0	0	1	0,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	1	0	100,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	0	0,0000
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751201	Cukiernik*	2	0	0	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	752205	Stolarz*	5	1	12	20,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	753402	Tapicer*	0	0	1	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	16	2	23	12,5000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	7	2	5	28,5714
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	4	3	4	75,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	26	4	20	15,3846
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	9	2	6	22,2222
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Błacharz samochodowy*	0	0	1	0,0000
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1	0	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	1	1	9	100,0000
86	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	1	0	0	0,0000
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	7	0	6	0,0000
89	ZSZ	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	12	0,0000
90	Zasadnicza szkoła zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	18	4	23	22,2222
91	Zasadnicza szkoła zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
92	Zasadnicza szkoła zawodowa	522301	Sprzedawca*	1	1	1	100,0000
93	Zasadnicza szkoła zawodowa	711202	Murarz*	5	1	7	20,0000
94	Zasadnicza szkoła zawodowa	712204	Posadzkarz*	0	0	0	0,0000
95	Zasadnicza szkoła zawodowa	721306	Błacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
96	Zasadnicza szkoła zawodowa	722204	Ślusarz*	2	1	5	50,0000
97	Zasadnicza szkoła zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	3	0,0000
98	Zasadnicza szkoła zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
99	Zasadnicza szkoła zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	1	0,0000
100	Zasadnicza szkoła zawodowa	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
101	ZSZ	512002	Kucharz małej gastronomii*	4	1	7	25,0000
102	ZSZ	514101	Fryzjer*	4	1	3	25,0000
103	ZSZ	522301	Sprzedawca*	6	1	3	16,6667
104	ZSZ	613003	Rolnik*	0	0	0	0,0000
105	ZSZ	711202	Murarz*	2	1	4	50,0000
106	ZSZ	712204	Posadzkarz*	4	0	1	0,0000
107	ZSZ	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0,0000
108	ZSZ	721306	Błacharz samochodowy*	1	0	1	0,0000
109	ZSZ	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
110	ZSZ	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	4	1	8	25,0000
111	ZSZ	741103	Elektryk*	0	0	1	0,0000
112	ZSZ	751201	Cukiernik*	2	2	0	100,0000
113	ZSZ	751204	Piekarz*	2	0	1	0,0000
114	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	1	9	20,0000
115	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514101	Fryzjer*	9	1	2	11,1111

1	2	3	4	5	6	7	8
116	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	522301	Sprzedawca*	3	1	0	33,3333
117	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	613003	Rolnik*	2	0	1	0,0000
118	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	713201	Lakiernik*	5	1	1	20,0000
119	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722204	Ślusarz*	2	0	4	0,0000
120	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	1	3	11,1111
121	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
122	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	1	1	100,0000
123	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751201	Cukiernik*	1	1	0	100,0000
124	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751204	Piekarz*	1	1	1	100,0000
125	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
126	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	11	3	16	27,2727
127	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	7	0,0000
128	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	39	9	29	23,0769
129	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	2	1	40,0000
130	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	3	0	2	0,0000
131	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	10	5	3	50,0000
132	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
133	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712101	Dekarz*	0	0	1	0,0000
134	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	2	0,0000
135	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	0	0	2	0,0000
136	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	1	0,0000
137	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	4	0	0	0,0000
138	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
139	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	0	6	0,0000
140	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0,0000
141	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	1	0,0000
142	Zasadnicza Szkoła	751201	Cukiernik*	2	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa						
143	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	1	0,0000
144	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	2	1	2	50,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2011 i 2012

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa*	23	5	5	26	21,7391
311504	Technik mechanik*	55	3	3	52	5,4545
311513	Technik pojazdów samochodowych*	18	4	4	11	22,2222
314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0	0	0	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	23	3	3	16	13,0435
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	68	13	13	99	19,1176
324002	Technik weterynarii*	7	0	0	7	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	0	0	0	11	0,0000
331403	Technik ekonomista*	25	7	7	21	28,0000
333107	Technik logistyk*	15	1	1	0	6,6667
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0	0,0000
334306	Technik administracji*	9	2	2	15	22,2222
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	46	14	14	39	30,4348
351203	Technik informatyk*	48	5	5	83	10,4167
422402	Technik hotelarstwa*	65	9	9	65	13,8462
512001	Kucharz*	51	10	10	37	19,6078
514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	21	0,0000
522305	Technik handlowiec*	17	6	6	4	35,2941
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	22	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	480	60	60	479	12,5000
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii*	61	14	14	107	22,9508
514101	Fryzjer*	24	4	4	16	16,6667
522301	Sprzedawca*	37	22	22	20	59,4595
613003	Rolnik*	2	0	0	1	0,0000
711202	Murarz*	34	6	6	31	17,6471

1	2	3	4	5	6	7
712101	Dekarz*	3	2	2	3	66,6667
712204	Posadzkarz*	5	1	1	3	20,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	2	2	22	18,1818
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	1	1	0	100,0000
713201	Lakiernik*	18	6	6	13	33,3333
721306	Błacharz samochodowy*	5	4	4	6	80,0000
722204	Ślusarz*	8	1	1	11	12,5000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	2	2	2	100,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	84	16	16	82	19,0476
741103	Elektryk*	1	1	1	11	100,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	4	1	1	0	25,0000
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	1	1	2	100,0000
751201	Cukiernik*	7	3	3	0	42,8571
751204	Piekarz*	4	1	1	4	25,0000
752205	Stolarz*	9	2	2	15	22,2222
753402	Tapicer*	0	0	0	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	7	0	0	6	0,0000
834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	12	0,0000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski w 2011 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	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0051
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0124
8	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0166
9	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0200
10	74	Elektrycy i elektrycy	0,0228
11	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0297
12	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0336
13	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0403
14	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0492
15	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0530
16	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0565
17	35	Technicy informatycy	0,0583
18	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0594
19	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0638
20	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0781
21	54	Pracownicy usług ochrony	0,1094
22	91	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,1271
23	82	Monterzy	0,1304
24	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1415
25	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1429
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1447
27	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2010
28	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2025
29	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2391
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2431
31	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2659
32	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2727
33	51	Pracownicy usług osobistych	0,3122
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3153

1	2	3	4
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4545
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6857
37	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,3548
38	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	3,0000
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	4,0000

*/ 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 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2012	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33101	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33210	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34301	Asystenci biblioteczni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
81310	Asystenci procesów biologicznych	29	0	0	0	0	0	29	29	0,000
28201	Asystenci	2	2	0	0	0	0	2	2	0,000
21001	Asystent księgowości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
28302	Asystent grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28303	Asystent malarski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28301	Asystent maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21102	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
43101	Audytor ds. spraw finansowych	15	1	0	0	0	0	15	15	0,000
32310	Audytor ds. finansów i rachunkowości	5	3	0	0	0	0	5	5	0,000
34101	Audytor ds. nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
42101	Audytor ds. spraw gospodarczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
21001	Audytor emerytalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
90210	Biegacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
61302	Barmian	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
71401	Balotnik	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
71402	Balotnik - drugi	7	1	0	0	0	0	7	7	0,000
00300	Białobrzuch	1575	280	0	0	0	479	2054	2054	0,000
34301	Bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21310	Budowlanik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21305	Budowlanik	9	5	0	0	0	0	9	9	0,000
21306	Budowlanik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
72101	Budowlanik	9	0	0	0	0	0	6	6	0,000
72302	Budowlanik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72300	Budżet samorządowy	34	6	0	0	0	6	40	40	0,0000
71101	Budżet	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
73101	Opłaty wyroczni ornika budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21101	Chemiik	20	6	0	0	0	0	20	20	0,0000
21102	Opłaty - serwisowa democra	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75301	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71101	Chemiik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71102	Opłaty	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
75101	Chemiik	86	0	0	0	0	0	86	86	0,0000
71201	Opłaty	14	2	0	0	0	3	17	17	0,0000
34302	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
32301	Opłaty	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
34102	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52402	Opłaty	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
90302	Opłaty	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
81301	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82101	Opłaty	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
11301	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42302	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
81304	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
28101	Opłaty	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
71102	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
203102	Opłaty	112	44	0	0	0	0	112	112	0,0000
44101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52403	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
42303	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313103	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74101	Opłaty	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
74102	Opłaty	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
74103	Opłaty	20	7	0	0	0	0	20	20	0,0000
74104	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
74105	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74107	Opłaty	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
74101	Opłaty	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
74101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74102	Opłaty	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
74103	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74210	Elektronne matryz elektronov	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74304	Elektronnye popovna elektronnyyeh zrenop	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74316	Elektronni (lambu) sryvnyego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74319	Elektronne delatv promerovoi i atomnoi zbrozhennoi	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74103	Elektr-M	6	3	0	0	0	11	17	17	17	0,000
43102	Fakulytka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
26302	Filozof - filozofa i teologiya	23	5	0	0	0	0	23	23	23	0,000
26303	Filozof - filozofa i teolog	27	14	0	0	0	0	27	27	27	0,000
22301	Fizyterpuka	45	13	0	0	0	0	45	45	45	0,000
21104	Fizik meditsiny	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
22102	Formirz dvolnik	9	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
73404	Formirz vnyshk svernyyeh	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73191	Formirz vnyshk vshnykh	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
34301	Fozyger	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72301	Fozar	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,000
75201	Frazer dvolnik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51401	Frydar	80	14	0	0	0	16	96	96	96	0,000
51402	Fryze dvolnik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51403	Fryze nvali	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73402	Galanitov	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75101	Ganbar	18	1	0	0	0	0	18	18	18	0,000
21401	Gandryk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Gandryd	6	4	0	0	0	0	6	6	6	0,000
21403	Gandog	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,000
36305	Ganok	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51001	Gandyni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
81101	Gonik ekspozitsii podzemnyy	9	0	0	0	0	0	8	8	8	0,000
81102	Gonik udryvnyeh mezhduy dnyy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21001	Gonik komerovoy DTP	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21002	Gonik komerovoy i nvalnshk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73101	Grawer	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75301	Hablika	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
81302	Hidromik	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
30302	Higridna komerovoy	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,000
32002	Higridna uslovna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20302	Hizryk	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
61301	Hidromat dnyy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61303	Hidromat koni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
73302	Норм - списочная	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0,000
73301	Норма	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0,000
42101	Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
32002	Исполнители Иванов Иван	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
33004	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
33005	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24210	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34201	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61602	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34204	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34205	Исполнители Иванов Иван	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
34208	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61102	Исполнители Иванов Иван	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
73302	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73303	Исполнители Иванов Иван	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
43102	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21405	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21501	Исполнители Иванов Иван	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
21501	Исполнители Иванов Иван	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
21510	Исполнители Иванов Иван	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21602	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21604	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21401	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21406	Исполнители Иванов Иван	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
21401	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21403	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21303	Исполнители Иванов Иван	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21404	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21406	Исполнители Иванов Иван	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21407	Исполнители Иванов Иван	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21407	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21304	Исполнители Иванов Иван	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21305	Исполнители Иванов Иван	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
21402	Исполнители Иванов Иван	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21604	Исполнители Иванов Иван	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21001	Instytut Meteorologii i Klimatologii	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
21010	Instytut Meteorologii i Klimatologii	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21007	Instytut Meteorologii i Klimatologii	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
75002	Katedra	33	1	0	0	0	0	33	0,0000	
71101	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
42110	Katedra	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	
62001	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
62002	Katedra	8	1	0	0	0	0	8	0,0000	
62003	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51001	Katedra	44	9	0	0	0	0	44	0,0000	
63101	Katedra	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
63101	Katedra	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
63401	Katedra	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
83003	Katedra	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
83202	Katedra	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	
83203	Katedra	22	0	0	0	0	0	22	0,0000	
12201	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
122102	Katedra	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
13202	Katedra	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
14001	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
141102	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
141202	Katedra	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
13202	Katedra	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
61202	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
132104	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
134002	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61102	Katedra	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
62101	Katedra	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
93301	Katedra	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
283104	Katedra	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
611204	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31102	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31401	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31101	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31102	Katedra	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
242102	Katedra	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
931202	Katedra	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51402	Kontraktowa	13	0	0	0	0	0	13	13	0,000
Z2101	Kowal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
Z5305	Kowal	143	0	0	0	0	0	143	143	0,000
Z5302	Kopy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
331301	Kierowcy	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
51301	Kierowc	200	0	0	0	0	0	207	207	0,000
51302	Kierowc nielicj gajstomir	231	0	0	0	0	107	328	328	0,000
29303	Klarnetowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z5306	Kulciacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
31402	Labortochemicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31101	Labortochemicy	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
71201	Labork	3	0	0	0	0	13	16	16	0,000
71203	Laborki smocowoy	31	0	0	0	0	0	31	31	0,000
71303	Laborki wywod dzawoy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22101	Laktor dorygaa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22101	Laktor wityranyi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Laktor gowa gnykayaga	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
44303	Lektor	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
21400	Logaryk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
03301	Lopowicz	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
43303	Magryzar	46	0	0	0	0	0	46	46	0,000
71302	Malarz budowlany	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
71303	Malarz koniakaj wywod mialowoy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
71207	Malarz lakerny wywod mialowoy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71301	Malarz - lakiercz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
83303	Malerowoy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
51403	Maszyniczka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83402	Maszynista gnykoy maszyn wygrykoy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81301	Maszynista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83104	Maszynista podczk wawoygoy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21302	Maszynista	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
Z2101	Mechanik akowoy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z3102	Mechanik akowoyk gnykoyk i lakerny gnykoyk	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
Z2102	Mechanik ciagnikow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
Z2303	Mechanik maszyn i urzadzow budowlanyk maszynoyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z2304	Mechanik maszyn i urzadzow do owody mialaj	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
Z2305	Mechanik maszyn i urzadzow gnykoyk podczkoyk	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
Z2307	Mechanik maszyn i urzadzow gnykoyk	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2300	Mechanik maszyny obrzożonej									
Z2310	Mechanik - maszyny i urządzenia	7	1	0	0	0	0	0	7	0,0000
82403	Mechanik - ogólnego przeznaczenia maszyny obrzożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2301	Mechanik ogólnego przeznaczenia	48	1	0	0	0	6	54	54	0,0000
Z2310	Mechanik ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2310	Mechanik ogólnego przeznaczenia	138	38	0	0	0	82	217	217	0,0000
Z23104	Mechanik samochodowy ogólnego przeznaczenia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
Z23105	Mechanik samochodowy ogólnego przeznaczenia	61	1	0	0	0	0	61	61	0,0000
Z2312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
Z2313	Mechanik silników diesla	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
82403	Motocykle	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31208	Motocykle produkowane w przemyśle motocyklowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z23107	Motocykle	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
Z1201	Motory silnikowe elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82101	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1401	Motory elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1101	Motory elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82102	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2106	Motory elektryczne - elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2108	Motory elektryczne - ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2110	Motory elektryczne - elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2112	Motory elektryczne - ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82103	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1302	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
Z1303	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1304	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	18	5	0	0	0	22	38	38	0,0000
Z2201	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
Z1203	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2314	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia w budownictwie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1301	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	25	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
Z1303	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1403	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1502	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1404	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
82104	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
82105	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82102	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1303	Motory elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62303	Master elektrika elektonicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
62304	Master podziurawki i zaprawy elektrycznej	13	1	0	0	0	0	13	0,000	
71902	Master telera	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62302	Master elektryk instalacji	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71307	Master produkcji przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74203	Master sieci telefonizacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62110	Master stajek gazowych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62305	Master sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
62113	Master urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62116	Master urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
62306	Master wyrobki z drewna	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
62308	Master zasilaczy urządzeń elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71302	Master	186	10	0	0	0	0	31	217	0,000
20202	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
34302	Master	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
20308	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
12303	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
63107	Master	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
23201	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23304	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23301	Master	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
23302	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23304	Master	2	1	0	0	0	0	2	0,000	
23301	Master	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
23302	Master	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
23307	Master	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
23308	Master	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
23404	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23309	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23301	Master	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
23302	Master	22	2	0	0	0	0	22	0,000	
23408	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23305	Master	14	0	0	0	0	0	14	0,000	
23411	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
23306	Master	1	1	0	0	0	0	1	0,000	
23413	Master	21	3	0	0	0	0	21	0,000	
23307	Master	2	1	0	0	0	0	2	0,000	
23302	Master	1	0	0	0	0	0	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23001	Nauczytel praktyczna	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
23002	Nauczytel edycji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23009	Nauczytel - specjalista (branża produkcyjna)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23021	Nauczytel techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23030	Nauczytel (opieka nad uczniami) (dla pedagogów)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23032	Nauczytel (opieka nad uczniami) (dla pedagogów)	22	8	0	0	0	0	22	22	0,0000	
23118	Nauczytel wydziału fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75300	Osoba bezprawnego	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
73407	Osoba wyrobek ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
42004	Opiekunica pensji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
61303	Opiekun	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
61305	Opiekunka szkolna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61306	Opiekunka wycieczek	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
61308	Opiekun - urzeczona osobista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61309	Opiekun - osoba bezprawnego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
31305	Opiekun (materiał) do pracy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
42001	Opiekun centrali telefonicznej	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
35312	Opiekun kamery	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81104	Opiekun kuchni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
81105	Opiekun kuchni - szkolna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
72303	Opiekun maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
81402	Opiekun maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81404	Opiekun maszyn do produkcji papieru i opakowań kartonowych i szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81405	Opiekun maszyn do produkcji papieru i tektury (fabryka)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81501	Opiekun maszyn do zrywania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75302	Opiekun maszyn do wyrobki kopii i druków	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
83402	Opiekun maszyn do druku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81502	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81303	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
81503	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81202	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
83405	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
83406	Opiekun maszyn uzupelniających i druków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81703	Opiekun maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
81704	Opiekun maszyn do obróbki skrawaniem	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
72307	Opiekun drukarki laserowej	8	3	0	0	0	0	10	10	0,0000	
72308	Opiekun drukarki laserowej i uniwersalnej	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34202	Opiekun szkoły	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
34203	Opiekun administracji szkolnej	10	2	0	0	0	0	10	10	0,000
32001	Opiekun oddziałów	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
34301	Organizator imprez szkolnych	1	1	0	0	0	0	1	0,000	
802101	Pracownik	34	1	0	0	0	0	34	34	0,000
81204	Pracownik obsługi ogólnego użytku	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
81808	Pracownik sanitarny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
91202	Pracownik społeczny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
20307	Pracownik	63	28	0	0	0	0	63	63	0,000
20311	Pracownik finansowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20308	Pracownik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
20312	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75104	Pracownik	78	3	0	0	0	4	82	82	0,000
22101	Pracownik	42	20	0	0	0	0	42	42	0,000
75203	Pracownik	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
43201	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34204	Pracownik	15	2	0	0	0	0	15	15	0,000
91103	Pracownik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
54104	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28304	Pracownik	11	1	0	0	0	0	11	11	0,000
22101	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
63302	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
91101	Pracownik	11	2	0	0	0	0	11	11	0,000
94101	Pracownik	43	0	0	0	0	0	43	43	0,000
91104	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
92101	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
92101	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
93204	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
93204	Pracownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
54108	Pracownik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
71204	Pracownik	59	4	0	0	0	3	59	59	0,000
24101	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
25101	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
21301	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71201	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
11301	Pracownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74101	Pracownik	28	1	0	0	0	0	28	28	0,000
74101	Pracownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
72100	Pozostał bieżący podwyższy i podwani	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
81100	Pozostał górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złazi podziemnej	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
61200	Pozostał naładowy zawieszony górnicy i metalurgicznymi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21400	Pozostał bieżący opanowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21410	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21430	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
21400	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21400	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
14310	Pozostał bieżący do samych, rezerwy i labiry	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
13400	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
75310	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31100	Pozostał bieżący	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61300	Pozostał bieżący	6	2	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
71200	Pozostał bieżący	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
42310	Pozostał bieżący i podwani	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
71310	Pozostał bieżący i podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
75110	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
81200	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72300	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0,0000
72310	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0,0000
73110	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
82100	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
71300	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
71200	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82110	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82120	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
23100	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
23110	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61130	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0,0000
61410	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81000	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
81000	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61420	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
61210	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81400	Pozostał bieżący w odzysku i odzysku	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731000	Programywna wlewa		1	0	0	0	0	0	0	0
203041	Psycholog		5	0	0	0	0	0	0	0
302001	Radca techniczny		3	0	0	0	0	0	0	0
423002	Biuropracevník		2	0	0	0	0	0	0	0
204204	Radca programowy		1	0	0	0	0	0	0	0
311313	Radca (inżynier) techniczny		4	0	0	0	0	0	0	0
423003	Reprezentacja techniczna		3	0	0	0	0	0	0	0
501301	Robotnik budowlany		137	0	0	0	0	0	0	0
501305	Robotnik drogowy		13	0	0	0	0	0	0	0
510303	Robotnik gospodarczy		136	0	0	0	0	0	0	0
601002	Robotnik uliczny		2	0	0	0	0	0	0	0
601304	Robotnik magazynowy		46	0	0	0	0	0	0	0
601306	Robotnik maszynowy		2	0	0	0	0	0	0	0
603305	Robotnik na maszynach		4	0	0	0	0	0	0	0
601302	Robotnik pracowni		3	0	0	0	0	0	0	0
603011	Robotnik pomocniczy w przemyśle metalurgicznym		86	0	0	0	0	0	0	0
501307	Robotnik szlachecki		4	0	0	0	0	0	0	0
613003	Robotnik		41	0	0	0	0	0	0	0
603001	Robotnik produkcyjny (zawodowy) produkcyjny na maszynach		34	0	0	0	0	0	0	0
614403	Robotnik uprawniczy		8	0	0	0	0	0	0	0
611104	Robotnik ogrodniczy		26	0	0	0	0	0	0	0
751104	Robotnik - wyznacznik		19	0	0	0	0	0	0	0
751101	Robotnik - wędliniarz		7	0	0	0	0	0	0	0
611308	Szlachciska		12	0	0	0	0	0	0	0
603004	Serwisanci elektrycy		15	0	0	0	0	0	0	0
413001	Sekretarka		6	0	0	0	0	0	0	0
304402	Sekretarka techniczna		3	0	0	0	0	0	0	0
341102	Sekretariat techniczny		1	0	0	0	0	0	0	0
532202	Socjalista PCK		8	0	0	0	0	0	0	0
203204	Sociolog		7	0	0	0	0	0	0	0
603013	Sonolawca		15	0	0	0	0	0	0	0
731403	Sonolawca - techniczny		1	0	0	0	0	0	0	0
731505	Sonolawca - techniczny		19	0	0	0	0	0	0	0
752105	Sonolawca - techniczny		1	0	0	0	0	0	0	0
721037	Sonolawca - techniczny		8	0	0	0	0	0	0	0
721208	Sonolawca - techniczny		6	0	0	0	0	0	0	0
242117	Specjalista administracji publicznej		136	0	0	0	0	0	0	0
241304	Specjalista administracji publicznej		2	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22201	Specjalna pomoc techniczna i logistyczna	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2
24218	Specjalna do spraw badań i rozwoju ekonomicznego	70	2	0	0	0	0	70	0,000	70
24100	Specjalna do spraw finansów	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3
24219	Specjalna do spraw inżynierii komputerowej	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24207	Specjalna do spraw leśnictwa	4	0	0	0	0	0	4	0,000	4
24106	Specjalna do spraw marketingu i handlu	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10
24222	Specjalna do spraw organizacji usług publicznych, transportu i turystyki	33	15	0	0	0	0	33	0,000	33
24103	Specjalna do spraw radiotelewidacji	17	9	0	0	0	0	17	0,000	17
24108	Specjalna do spraw rachunkowości zarządczej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
24107	Specjalna do spraw reklamy	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
20301	Specjalna do spraw odzysku (finansowa)	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1
24305	Specjalna do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
24224	Specjalna do spraw usługowych interdyscyplinarnych	7	4	0	0	0	0	7	0,000	7
20308	Specjalna komunikacji społecznej	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2
21109	Specjalna kontrola jakości	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2
20309	Specjalna inżynieria oprogramowania	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
21303	Specjalna ochrony środowiska	43	17	0	0	0	0	43	0,000	43
20304	Specjalna pracy społecznej	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3
20305	Specjalna mobilizacji	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
25102	Specjalna zasobów informacyjnych	14	5	0	0	0	0	14	0,000	14
22004	Specjalna zabiegaj i rekreacji	2	2	0	0	0	0	2	0,000	2
22042	Specjalna zjazdów i obozów	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
30101	Specjalna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
01107	Specjalna budowa	68	2	0	0	0	0	68	0,000	68
02001	Specjalna	022	20	0	0	0	0	022	0,000	022
02102	Specjalna pomocy z samodzielnymi (wzrost)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
30304	Specjalna reklam i marketingu	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
02002	Specjalna w branży przemysłowej	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3
02004	Specjalna w branży usługowej	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
02002	Specjalna w służbie państwa	5	0	0	0	0	0	5	0,000	5
75201	Specjalna	40	5	0	0	0	15	64	0,000	64
71103	Specjalna budowlana	24	0	0	0	0	0	24	0,000	24
75208	Specjalna planowania i rozwoju	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10
75208	Specjalna inżynierii	8	0	0	0	0	0	8	0,000	8
04101	Specjalna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
04102	Specjalna pomocy i rozwoju	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1
04104	Specjalna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72506	Stalarnowy cewna									
46906	Stalarniz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71707	Szczelniz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71704	Szulnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81820	Sulicz cewnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72315	Sulicz miedz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72302	Sulicz ocrziz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81821	Sulicz polizowiz zszu mizyrow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73104	Sulicz polizowiz wyrowie eplizowiz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73107	Sulicz zszu gromozozozoz (ozozozozoz)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
73108	Sulicz zszu jaszozoz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75303	Szwaczka	62	0	0	0	0	0	62	62	0,000
72304	Szuliz	238	0	0	0	0	11	250	260	0,000
72203	Szuliz gziłozozozozoz (ozozozozoz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71200	Szuliz ozozozozoz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
81203	Takozozoz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72302	Togozoz	7	0	0	0	0	1	8	8	0,000
75303	Togoz ozozozoz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75209	Takozoz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31306	Tekoz ozozozozoz	46	0	0	0	0	15	61	61	0,000
33142	Tekoz ozozozozoz	35	0	0	0	0	11	46	46	0,000
32101	Tekoz ozozozozoz (ozozozozoz)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31103	Tekoz ozozozoz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31402	Tekoz ozozozozoz (ozozozozoz)	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
20509	Tekoz ozozozozoz (ozozozozoz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31104	Tekoz ozozozozoz	59	0	0	0	0	28	82	82	0,000
32142	Tekoz ozozozozoz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
31108	Tekoz ozozozozoz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
33143	Tekoz ozozozozoz	218	0	0	0	0	21	225	225	0,000
31148	Tekoz ozozozozoz	34	0	0	0	0	0	34	34	0,000
32110	Tekoz ozozozozoz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31103	Tekoz ozozozozoz	35	0	0	0	0	0	35	35	0,000
32101	Tekoz ozozozozoz	13	0	0	0	0	16	29	29	0,000
31104	Tekoz ozozozozoz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
31703	Tekoz ozozozozoz (ozozozozoz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62303	Tekoz ozozozozoz	84	0	0	0	0	4	88	88	0,000
42302	Tekoz ozozozozoz	59	0	0	0	0	65	123	123	0,000
35103	Tekoz ozozozozoz	77	0	0	0	0	63	140	140	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31208	Техник йуридин билим берүү институту	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31201	Техник билим	6	1	0	0	0	0	0	5	6	0.0000
33307	Техник билим	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
32002	Техник инженер	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
31104	Техник инженер	118	18	0	0	0	0	82	170	170	0.0000
31105	Техник инженердин билим берүү институту	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31106	Техник инженердин билим берүү институту	7	4	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
31108	Техник инженердин билим берүү институту	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
31109	Техник инженердин билим берүү институту	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31101	Техник инженердин билим берүү институту	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
31102	Техник инженердин билим берүү институту	18	2	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
31110	Техник инженер	7	4	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
31108	Техник инженер	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
42210	Техник билим берүү институту	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
64101	Техник инженердин билим берүү институту	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
20101	Техник инженердин билим берүү институту	17	2	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
31102	Техник инженер	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31205	Техник инженер	36	5	0	0	0	0	0	36	36	0.0000
33306	Техник инженердин билим берүү институту	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
34303	Техник инженердин билим берүү институту	80	15	0	0	0	0	39	128	128	0.0000
31113	Техник инженердин билим берүү институту	9	5	0	0	0	0	11	19	19	0.0000
41104	Техник инженердин билим берүү институту	70	0	0	0	0	0	0	70	70	0.0000
43110	Техник инженердин билим берүү институту	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31207	Техник инженер	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0.0000
33308	Техник инженер	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31103	Техник инженердин билим берүү институту	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
31102	Техник инженердин билим берүү институту	19	2	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
31104	Техник инженердин билим берүү институту	67	4	0	0	0	0	0	67	67	0.0000
31102	Техник инженердин билим берүү институту	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
31106	Техник инженердин билим берүү институту	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31403	Техник инженердин билим берүү институту	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
31405	Техник инженердин билим берүү институту	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31441	Техник инженердин билим берүү институту	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
31443	Техник инженердин билим берүү институту	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
35110	Техник инженердин билим берүү институту	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
35203	Техник инженердин билим берүү институту	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
31102	Техник инженердин билим берүү институту	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
51303	Техник инженердин билим берүү институту	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31202	Technik urządzeń i instalacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31209	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
51410	Technik urządzeń hydraulicznych	29	17	0	0	0	21	48	0,0000	
51407	Technik urządzeń komputerowych	16	4	0	0	0	0	16	0,0000	
42109	Technik urządzeń podziemnych i bezprzewodnych	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
32402	Technik maszyn	4	0	0	0	0	7	11	0,0000	
32302	Technik urządzeń i produktów drogowych	175	34	0	0	0	99	274	0,0000	
71204	Technologie podziemnych i bezprzewodnych	29	12	0	0	0	0	29	0,0000	
26306	Teledzięk	11	2	0	0	0	0	11	0,0000	
32307	Technika zintegrowana	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
71204	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
26103	Technik organizowania konferencji	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
72109	Technik	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
81218	Technik w mediach	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
72313	Technik i technologia obsługi sieci i transmisji	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72314	Technik w mediach	63	0	0	0	0	0	63	0,0000	
81204	Technik e-mail	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
71105	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21410	Technologia	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
71203	Technik	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
75106	Usługi	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
63110	Usługi	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
72316	Usługi związane z obsługą klientów	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75212	Usługi drogowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81303	Usługi edukacyjne i sportowe	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
72316	Usługi w mediach	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
42103	Usługi	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51409	Usługi i usługi	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
62103	Usługi innego rodzaju	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51304	Usługi między innymi gastronomiczne, rekreacyjne, sportowe i inne	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
90206	Wady	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
61414	Wady	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
20314	Wady i uszkodzenia elementów, wyposażenia i sprzętu	8	3	0	0	0	0	8	0,0000	
62314	Wady i uszkodzenia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
62401	Wady i uszkodzenia i uszkodzenia	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
61102	Wady i uszkodzenia sprzętu	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
73102	Wady i uszkodzenia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30292	Zawieszanie	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,000
71404	Zwyczaj	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,000
73109	Zdobnik ceramiczny	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,000
73100	Zdobnik szklany	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,000
72109	Zgrzewanie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
80111	Zmowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61934	Zdobnik	1	0	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 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2012	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343901	Asystenci laboratoryjni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813101	Asystenci procesów biologicznych	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
283201	Asystenci	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
210001	Asystent księgowości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
283102	Asystent grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
283103	Asystent malarski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
283201	Asystent maszyniarski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211102	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Audytor ds. spraw biologicznych	15	1	0	0	0	0	15	15	0,0000
323101	Audytor ds. spraw inżynierskich	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000
341201	Audytor ds. spraw inżynierskich	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Audytor ds. spraw pozostawionych	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
210001	Audytor energetyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
902101	Balgierz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
613002	Barmian	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
711401	Bieloniz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
711402	Bieloniz - dyplomowany	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
003000	Bielonizanci	1575	280	0	0	0	479	2054	2054	0,0000
343301	Bielonizant	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213102	Bieloniznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Bieloniz	9	5	0	0	0	0	9	9	0,0000
213106	Bielonizanci	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721301	Bielonizant	9	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
721302	Bielonizanci dyplomowani	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72300	Budżet samorządowy	34	6	0	0	0	6	40	40	0,0000
71001	Budżet	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
73101	Opłaty wyrodku ogólni budżetowej	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
21301	Chemik	20	6	0	0	0	0	20	20	0,0000
21302	Opłaty - serwisyga demonta	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75301	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71302	Opłaty	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
75101	Opłaty	86	0	0	0	0	0	86	86	0,0000
71201	Opłaty	14	2	0	0	0	3	17	17	0,0000
34302	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
32301	Opłaty	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
24102	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52402	Opłaty	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
90302	Opłaty	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
83101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82101	Opłaty	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
11301	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42302	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
83104	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
28101	Opłaty	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
73102	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
203102	Opłaty	112	44	0	0	0	0	112	112	0,0000
44101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52403	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
42303	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313103	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74101	Opłaty	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
74102	Opłaty	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
74103	Opłaty	20	7	0	0	0	0	20	20	0,0000
74104	Opłaty	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
74105	Opłaty	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74107	Opłaty	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
74101	Opłaty	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
74101	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74102	Opłaty	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
74103	Opłaty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74210	Elektronne matryz elektronov	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74304	Elektronnye popovna elektronoplychnye	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74316	Elektronni (lambd) spryazheny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74319	Elektronnye detsylnyye pomery (i atomnykh zbrozhenyakh)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
74110	Elektr. M	6	3	0	0	0	11	17	17	17	0,000
43102	Fakulytka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
26302	Fillog - filloga i kocheyana	23	5	0	0	0	0	23	23	23	0,000
26303	Fillog - kochey polka	27	14	0	0	0	0	27	27	27	0,000
22301	Fizyterpuka	45	13	0	0	0	0	45	45	45	0,000
21104	Fizk meditsy	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
22102	Formirz detsyln	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
73404	Formirz vlyblyk svernyy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73191	Formirz vlyblyk vlyblyy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
34310	Fozygaf	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
72301	Fozar	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,000
75201	Frazer detsyln	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51410	Frydar	80	14	0	0	0	16	96	96	96	0,000
51402	Fryze detsyln	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51403	Fryze nelyl	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73402	Galanvayce	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75110	Garmar	18	1	0	0	0	0	18	18	18	0,000
21441	Gardryk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Gardryf	6	4	0	0	0	0	6	6	6	0,000
21403	Gedlog	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,000
36310	Gone	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
51001	Gordyni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
81101	Gornik ekspozitsiy podzemnyh	9	0	0	0	0	0	8	8	8	0,000
81102	Gornik udobnyyeh mezhdukh zhuz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21001	Gork komputery DTP	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21002	Gork komputery malfenokh	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73110	Gruver	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
75301	Hablika	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
81310	Hidromik	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
30310	Higridna komputery	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,000
32002	Hipervisa uslov	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
20302	Hizryk	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
61301	Hidromal detsyln	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61310	Hidromal kom	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
73302	Норм - списочная	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0,000
73301	Норма	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0,000
42101	Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
32002	Исполнители Иванов	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
33004	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
33005	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
24210	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34201	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61602	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34204	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34205	Исполнители Иванов	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
34208	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
61102	Исполнители Иванов	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
73302	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73303	Исполнители Иванов	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
43102	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21405	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21501	Исполнители Иванов	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000
21501	Исполнители Иванов	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,000
21510	Исполнители Иванов	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21602	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21604	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21401	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21406	Исполнители Иванов	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
21401	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21402	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21403	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21303	Исполнители Иванов	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21404	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21406	Исполнители Иванов	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21407	Исполнители Иванов	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21407	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21304	Исполнители Иванов	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21305	Исполнители Иванов	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
21402	Исполнители Иванов	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
21604	Исполнители Иванов	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21001	Instytut Meteorologii i Żywności	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
21010	Instytut Meteorologii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21007	Instytut Żywności	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
75002	Kierownik	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000
71101	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
42110	Kierownik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
62001	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62002	Kierownik	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
62003	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51001	Kierownik	44	9	0	0	0	0	44	44	0,0000
63101	Kierownik	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
63101	Kierownik	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
63401	Kierownik	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
83003	Kierownik	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
83202	Kierownik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
83203	Kierownik	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
12201	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
12102	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
13202	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
14001	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
141102	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
141002	Kierownik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
13202	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
61202	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
13204	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
13402	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61102	Kierownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
62101	Kierownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
63301	Kierownik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
28104	Kierownik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
61204	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31102	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31401	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31101	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31102	Kierownik	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
242102	Kierownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
83102	Kierownik	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
51402	Konferencja	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,000
Z2101	Konfer	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
Z5305	Konferenc	143	0	0	0	0	0	143	143	143	0,000
Z5302	Konfer	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,000
331301	Konferow	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,000
51301	Konfer	200	0	0	0	0	0	207	207	207	0,000
51302	Konferz	221	0	0	0	0	107	328	328	328	0,000
28303	Kalendarium	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
Z5306	Kalendarz	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
31402	Laboratori	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31101	Laborat dem	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,000
71201	Laborant	3	0	0	0	0	13	16	16	16	0,000
71203	Laborant s	31	0	0	0	0	0	31	31	31	0,000
71304	Laborant wy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
22101	Laborz d	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
22101	Laborz w	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
22301	Laborz wy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
44303	Laborz	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,000
21400	Lodowka	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
03301	Lodowicz	22	0	0	0	0	0	22	22	22	0,000
43303	Magazyn	46	0	0	0	0	0	46	46	46	0,000
71302	Malarz bud	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,000
71303	Malarz kon	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
71207	Malarz s	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71301	Malarz -	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,000
83304	Malarzow	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
51403	Malerz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
83402	Malownic	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
81301	Maszynista	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
83104	Maszynista	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
21302	Mechanik	22	0	0	0	0	0	22	22	22	0,000
Z2101	Mechanik a	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
Z3102	Mechanik p	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
Z2102	Mechanik s	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
Z2303	Mechanik u	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
Z2304	Mechanik u	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,000
Z2304	Mechanik u	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
Z2307	Mechanik u	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2300	Mechanik maszyny obrzynki									
Z2310	Mechanik - maszyny i urządzenia	7	1	0	0	0	0	0	7	0,0000
82403	Mechanik - ogólnego przeznaczenia maszyny obrzynki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2301	Mechanik ogólnego przeznaczenia	48	1	0	0	0	6	54	54	0,0000
Z2310	Mechanik ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2310	Mechanik ogólnego przeznaczenia	138	38	0	0	0	82	217	217	0,0000
Z23104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
Z23105	Mechanik samochodów osobowych	61	1	0	0	0	0	61	61	0,0000
Z2312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
Z2313	Mechanik maszyn kępielniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
82403	Mechanik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
31208	Miejsce produkcji w przemyśle maszynowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z23107	Mechanika	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
Z1201	Maszyny i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82101	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1401	Maszyny elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1101	Maszyny elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82102	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2106	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2108	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z2110	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2112	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82103	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1302	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
Z1303	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1304	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	18	5	0	0	0	22	38	38	0,0000
Z2201	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
Z1203	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z2314	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1201	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	25	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
Z1203	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1403	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1502	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
Z1404	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
82104	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
82105	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82102	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
Z1303	Maszyny elektryczne ogólnego przeznaczenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62303	Master obsługi elektronowego	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
62304	Master podziałów i zespołów elektrycznych	13	1	0	0	0	0	13	13	0,000
71902	Master telerni	1	0	0	0	0	0	1	0,000	0,000
62302	Master energii mechanicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71307	Master produkcji przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74203	Master sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62110	Master sztuk pięknych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62305	Master sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
62113	Master układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62116	Master urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62306	Master wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
62308	Master zasilaczy urządzeń elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71302	Master	186	10	0	0	0	0	31	217	0,000
20202	Magazynik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34302	Magier	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
20308	Muszykolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
12303	Nadzca i kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
63107	Nadzwyczaj	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23201	Nauczyciel / prowadzący praktyczną część zajęć	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23304	Nauczyciel biblioteczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23301	Nauczyciel botaniki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23302	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23304	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
23301	Nauczyciel geografii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
23308	Nauczyciel historii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
23307	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
23308	Nauczyciel języka angielskiego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
23104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23309	Nauczyciel języka francuskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23311	Nauczyciel języka niemieckiego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
23312	Nauczyciel języka polskiego	22	2	0	0	0	0	22	22	0,000
23108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23315	Nauczyciel matematyki	14	0	0	0	0	0	14	14	0,000
23111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
23316	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
23113	Nauczyciel nauk humanistycznych	21	3	0	0	0	0	21	21	0,000
23317	Nauczyciel fizyki	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
23302	Nauczyciel przedmiotów zawodowych i przygotowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23001	Nauczytel praktyczna	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
23002	Nauczytel edycji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23009	Nauczytel - specjalista (branża produkcyjna)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23021	Nauczytel techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
23030	Nauczytel (opieka nad uczniami) (dla pedagogów)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
23032	Nauczytel (opieka nad uczniami) (dla pedagogów)	22	8	0	0	0	0	22	22	0,0000	
23118	Nauczytel wydziału fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75300	Osoba bezrobotna	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
73407	Osoba wyrobek ceramiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
42004	Opiekacz porcelany	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
61300	Opiekacz	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
61305	Opiekacz szklany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61306	Opiekacz keramik szklany	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
61308	Opiekacz - utrwala robót zdobyczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
61309	Opiekacz - utrwala keramik szklany	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
31300	Opiekacz (maszynista) stacji pompy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
42001	Opiekacz centrali (elektrycznej)	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
35312	Opiekacz kamery	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81104	Opiekacz koparki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
81105	Opiekacz koparki - silnikowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
72303	Opiekacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
81402	Opiekacz maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81404	Opiekacz maszyn do produkcji papieru i opakowań kartonowych i szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81405	Opiekacz maszyn do produkcji papieru i tektury (fabryki)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81501	Opiekacz maszyn do zrywania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
75302	Opiekacz maszyn do wyrobki koparki ceramicznej	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
83402	Opiekacz maszyn doprężni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81502	Opiekacz maszyni urządzeń ceramicznej ceramiki szklanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81303	Opiekacz maszyni urządzeń do produkcji mechanicznej wygiętej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
81503	Opiekacz maszyni urządzeń mechanicznej ceramiki szklanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81202	Opiekacz maszyni urządzeń elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
83406	Opiekacz maszyni urządzeń	2	0	0	0	0	12	14	14	0,0000	
83407	Opiekacz maszyni obróbkowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
81703	Opiekacz maszyni obrabek mechanicznej ceramiki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
81704	Opiekacz maszyni garbarniczych	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
72307	Opiekacz urządzeń szklanych	8	3	0	0	0	2	10	10	0,0000	
72308	Opiekacz urządzeń szklanych i ceramicznych	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
72100	Pozostał bieżący podwyższy i podwani	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
81100	Pozostał gromy podwani i dokonywane aktualizacji 2021 podwani	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
61200	Pozostał podwyższy zwanego gromy podwani i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21400	Pozostał bieżący podwani i podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21410	Pozostał bieżący podwani i podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21430	Pozostał bieżący podwani i podwani	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
21400	Pozostał bieżący podwani i podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
21400	Pozostał bieżący podwani i podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
14310	Pozostał bieżący do zmian stanu, rezerwy i labiry	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
13400	Pozostał bieżący w modyfikacji i aktualizacji gromy podwani i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
75310	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31100	Pozostał bieżący	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61300	Pozostał bieżący	6	2	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
71200	Pozostał bieżący	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
42310	Pozostał bieżący i podwani	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
71310	Pozostał bieżący podwani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
75110	Pozostał bieżący w przekształceniu 001 podwani	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
81200	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
72300	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0,0000
72310	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0,0000
73110	Pozostał bieżący aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
82300	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
71300	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
71200	Pozostał bieżący aktualizacji	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82110	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
82120	Pozostał bieżący aktualizacji	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
23300	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji (z wyjątkiem aktualizacji aktualizacji aktualizacji)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
23110	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61130	Pozostał bieżący	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0,0000
61410	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81000	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
81000	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
61420	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
61210	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
81400	Pozostał bieżący aktualizacji i aktualizacji	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22201	Specjalna pomoc techniczna i usługi finansowe	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	2
24218	Specjalna do spraw badań i rozwoju ekonomicznego	70	2	0	0	0	0	70	0,0000	70
24100	Specjalna do spraw finansów	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	3
24219	Specjalna do spraw inżynierii komputerowej	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24207	Specjalna do spraw leśnictwa	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	4
24106	Specjalna do spraw marketingu i handlu	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	10
24222	Specjalna do spraw wspinaczki alpinistycznej, sportów ekstremalnych i turystyki	33	15	0	0	0	0	33	0,0000	33
24103	Specjalna do spraw radiotelewidacji	17	9	0	0	0	0	17	0,0000	17
24108	Specjalna do spraw reklamowania zarobkowego	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
24107	Specjalna do spraw reklamy	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
20301	Specjalna do spraw odziny (finansowa)	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	1
24305	Specjalna do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
24224	Specjalna do spraw usługowych interdyscyplinarnych	7	4	0	0	0	0	7	0,0000	7
20308	Specjalna komunikacji społecznej	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21109	Specjalna kontrola jakości	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	2
20309	Specjalna inżynierii oprogramowania	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
21303	Specjalna ochrony środowiska	43	17	0	0	0	0	43	0,0000	43
20304	Specjalna pracy społecznej	3	1	0	0	0	0	3	0,0000	3
20305	Specjalna mobilizacji	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
25102	Specjalna zasobów informacyjnych	14	5	0	0	0	0	14	0,0000	14
22004	Specjalna zabawy i rekreacji	2	2	0	0	0	0	2	0,0000	2
22042	Specjalna zjazdów zimowych	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
30101	Specjalna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
01107	Specjalna budowa	68	2	0	0	0	0	68	0,0000	68
02201	Specjalna	022	20	0	0	0	0	022	0,0000	022
02102	Specjalna pomocy z samodzielnymi (wzrostowi)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
30304	Specjalna reklamowa i marketingowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
02202	Specjalna w branży mięsnej	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
02203	Specjalna w branży przemyślewej	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
02304	Specjalna w branży sportowej	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	5
02402	Specjalna w służbie zdrowia	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	5
75201	Specjalna	49	5	0	0	0	15	64	0,0000	64
71103	Specjalna budowlana	24	0	0	0	0	0	24	0,0000	24
75208	Specjalna parametrycznej	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	10
75209	Specjalna reklamowa	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	8
04101	Specjalna	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
04102	Specjalna pomocy / opieki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
04104	Specjalna służby zdrowia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72506	Stalarnowy cewnik									
46906	Szaluzie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71707	Szaluzie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71707	Szaluzie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71704	Szaluzie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81810	Szaluzie ceramiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72315	Szaluzie metalowe	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
72302	Szaluzie ceramiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81821	Szaluzie polimerowe zalepiane	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73104	Szaluzie polimerowe wyrobki aplikacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73107	Szaluzie zalepiane (niezestawne)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
73108	Szaluzie zalepiane	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75303	Szaluzie	62	0	0	0	0	0	62	62	0,0000
72304	Szaluzie	238	0	0	0	0	0	238	238	0,0000
72203	Szaluzie gipsowe (niezestawne)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71200	Szaluzie metalowe	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
81203	Talokształtne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72302	Talokształtne	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
75303	Talokształtne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75209	Talokształtne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31306	Technik elektryczny	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
33142	Technik elektryczny	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
32101	Technik analizy medycznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31303	Technik architektury	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31402	Technik architektury i inżynierii	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
20500	Technik budowlany i inżynier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31204	Technik budowlany	59	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
32142	Technik elektryczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31208	Technik ogrodnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
33143	Technik ekonomista	218	0	0	0	0	0	218	218	0,0000
31148	Technik elektryczny	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
32110	Technik elektroniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31303	Technik elektryczny	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
32101	Technik inżynierii	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
31104	Technik inżynierii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31703	Technik ogrodnictwa i inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62303	Technik inżynierii	84	0	0	0	0	0	84	84	0,0000
42302	Technik inżynierii	59	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
35103	Technik inżynierii	77	0	0	0	0	0	77	77	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31202	Technik urządzeń i instalacji	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31209	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
51410	Technik urządzeń hydraulicznych	29	17	0	0	0	21	48	0,0000	
51407	Technik urządzeń komunalnych	16	4	0	0	0	0	16	0,0000	
42109	Technik urządzeń podziemnych i sieciowych	1	1	0	0	0	0	1	0,0000	
32402	Technik instalacji	4	0	0	0	0	7	11	0,0000	
32302	Technik urządzeń i instalacji elektrycznych	175	34	0	0	0	99	274	0,0000	
71204	Technologia podziemnych i wodociągów	29	12	0	0	0	0	29	0,0000	
26308	Technologia	11	2	0	0	0	0	11	0,0000	
32301	Technologia elektryczna	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
71204	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
26103	Technologia organizacyjna i administracyjna	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
72109	Technologia	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
81218	Technologia w medycynie	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
72313	Technologia i technologia obróbki surowców	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72314	Technologia w medycynie	63	0	0	0	0	0	63	0,0000	
81204	Technologia	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
71105	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21410	Technologia	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
71203	Technologia	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
75108	Technologia	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
83110	Technologia	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
72315	Technologia nauki o oceanach i środowisku	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75212	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81303	Technologia ekologiczna i geotechnologia	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
72316	Technologia w medycynie	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
42103	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51409	Technologia i technologia	2	1	0	0	0	0	2	0,0000	
62103	Technologia inżynierska	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51404	Technologia nauk przyrodniczych i technologia	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
90208	Technologia	12	0	0	0	0	0	12	0,0000	
61414	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
20314	Technologia i technologia	8	3	0	0	0	0	8	0,0000	
62314	Technologia nauk przyrodniczych i technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
62401	Technologia nauk przyrodniczych i technologia	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
81102	Technologia nauk przyrodniczych i technologia	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
73102	Technologia nauk przyrodniczych i technologia	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30202	Zaprzemienie		0	0	0	0	0	0	0	0,000
71404	Zaprzem	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
73109	Zobowiązania	9	0	0	0	0	0	5	5	0,000
73109	Zobowiązania	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
72109	Zaprzemienie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
80111	Zaprzemienie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
61034	Zobowiązania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

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

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
3	6112	Sadownicy	0,0000
4	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
5	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
6	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
7	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
8	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
9	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
10	3240	Technicy weterynarii	0,0000
11	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
12	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
13	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
19	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
26	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
27	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
29	1411	Kierownicy w hotelarstwie	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	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
35	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000

1	2	3	4
36	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
38	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
39	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
40	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
41	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
42	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
43	2631	Ekonomiści	0,0000
44	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
45	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
47	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
48	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
49	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
50	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
52	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
53	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
54	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
56	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
57	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
58	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
59	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
60	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
61	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
62	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
63	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
64	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
65	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
66	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
67	3253	Optycy okularowi	0,0000
68	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
69	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
70	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
71	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
72	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
73	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
74	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
75	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
76	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
77	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
78	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
79	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
80	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000

1	2	3	4
81	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
82	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
83	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
84	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
85	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
86	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
87	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
90	2161	Architekci	0,0000
91	2651	Artyści plastycy	0,0000
92	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
93	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
94	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
95	3118	Kreślarze	0,0000
96	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
97	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
98	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
99	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
100	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
101	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
102	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
103	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
105	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
106	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
107	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
109	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
110	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
111	5411	Strażacy	0,0000
112	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
113	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
114	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
115	2642	Dziennikarze	0,0000
116	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
117	5221	Właściciele sklepów	0,0000
118	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
119	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
120	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
121	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
122	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
123	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
124	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
125	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
126	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000

1	2	3	4
127	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
128	7323	Intrroligatorzy i pokrewni	0,0000
129	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
130	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
131	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
132	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
133	7124	Monterzy izolacji	0,0000
134	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
135	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
136	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
137	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
138	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
139	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
140	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
141	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
142	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
143	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
144	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
145	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
146	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
147	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
148	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
149	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
150	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
151	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
152	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
153	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
154	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
155	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
156	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
157	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
158	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
159	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
160	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
161	7322	Drukarze	0,0000
162	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
163	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
164	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
165	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
166	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
167	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
168	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
169	7125	Szklarze	0,0000
170	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
171	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000

1	2	3	4
172	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
173	3115	Technicy mechanicy	0,0059
174	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0068
175	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0069
176	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0081
177	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0119
178	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0122
179	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0135
180	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0185
181	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0200
182	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0225
183	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227
184	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0250
185	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0263
186	3113	Technicy elektrycy	0,0282
187	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0303
188	7131	Malarze i pokrewni	0,0317
189	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0325
190	5120	Kucharze	0,0329
191	7112	Murarze i pokrewni	0,0332
192	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0374
193	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0386
194	7213	Blacharze	0,0411
195	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0417
196	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0417
197	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0441
198	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0476
199	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0493
200	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0513
201	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0526
202	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
203	3112	Technicy budownictwa	0,0565
204	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0571
205	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0588
206	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0588
207	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0588
208	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0635
209	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0667
210	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0714
211	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0769
212	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
213	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
214	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0870
215	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909

1	2	3	4
216	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0909
217	5131	Kelnerzy	0,0909
218	5141	Fryzjerzy	0,0964
219	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0982
220	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1000
221	2413	Analitycy finansowi	0,1000
222	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1000
223	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1000
224	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1000
225	3251	Asystenci dentystyczni	0,1111
226	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	0,1170
227	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1176
228	5132	Barmani	0,1250
229	6113	Ogrodnicy	0,1250
230	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1250
231	2283	Fizjoterapeuci	0,1383
232	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1429
233	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1429
234	7121	Dekarze	0,1429
235	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1429
236	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1515
237	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1563
238	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1667
239	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
240	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1721
241	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,2000
242	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2000
243	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2000
244	7212	Spawacze i pokrewni	0,2000
245	7132	Lakiernicy	0,2037
246	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2165
247	3313	Księgowi	0,2222
248	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2464
249	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2500
250	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
251	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2500
252	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500
253	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
254	9321	Pakowacze	0,2558
255	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2674
256	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2941
257	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3043
258	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3333
259	3431	Fotografowie	0,3333
260	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3333

1	2	3	4
261	7311	Mechanicy precyzyjni	0,3333
262	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
263	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3385
264	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3415
265	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3438
266	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3486
267	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3636
268	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4000
269	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4667
270	2281	Farmaceuci	0,5000
271	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5000
272	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
273	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
274	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000
275	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
276	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,5714
277	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5882
278	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6429
279	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,6471
280	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,6667
281	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6667
282	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6667
283	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
284	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,7143
285	9412	Pomoce kuchenne	0,7273
286	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,8333
287	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,8571
288	7123	Tynkarze i pokrewni	0,9333
289	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0000
290	2142	Inżynierowie budownictwa	1,0000
291	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
292	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
293	2514	Programiści aplikacji	1,0000
294	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,0000
295	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0000
296	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
297	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1875
298	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,3333
299	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,5000
300	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	1,6667
301	5153	Gospodarze budynków	1,7681
302	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2,0000
303	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,0000
304	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0909
305	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i	3,0000

1	2	3	4
			pokrewni
306	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	11,0000
307	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
308	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
309	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
310	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
311	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
312	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
313	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	MAX
314	9122	Czyściciele pojazdów	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 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	1,0000
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6667
3	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5116
4	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5000
5	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4806
6	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4496
7	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4375
8	62	Leśnicy i rybacy	0,4286
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4286
10	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4147
11	82	Monterzy	0,4130
12	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3908
13	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3659
14	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3300
15	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3247
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3217
17	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3165
18	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2941
19	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2941
20	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2805
21	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2628
22	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
23	74	Elektrycy i elektronicy	0,2483
24	54	Pracownicy usług ochrony	0,2245
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,2143
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2123
27	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2118
28	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1981
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1748
30	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1633
31	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1633
32	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1511
33	35	Technicy informatycy	0,1364
34	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1245
35	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1094
36	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1079

1	2	3	4
37	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0980
38	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0455
39	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000

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

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
2	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1,0000
3	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
4	3253	Optycy okularowi	1,0000
5	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
6	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
7	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1,0000
8	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1,0000
9	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
10	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,0000
11	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
12	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
13	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
14	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
15	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7778
16	7314	Ceramicy i pokrewni	0,7500
17	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,6667
18	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,6667
19	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6667
20	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
21	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6364
22	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,6154
23	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,6000
24	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6000
25	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5714
26	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5676
27	4412	Listonosze i pokrewni	0,5556
28	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,5556
29	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5556
30	9412	Pomoce kuchenne	0,5116
31	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000
32	6112	Sadownicy	0,5000
33	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5000
34	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,5000
35	3431	Fotografowie	0,5000
36	6122	Hodowcy drobiu	0,5000

1	2	3	4
37	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
38	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,5000
39	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
40	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,5000
41	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5000
42	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
43	2642	Dziennikarze	0,5000
44	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
45	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5000
46	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,5000
47	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
48	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
49	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
50	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
51	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
52	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5000
53	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,5000
54	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
55	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,5000
56	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4848
57	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4789
58	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4737
59	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4730
60	5132	Barmani	0,4706
61	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4706
62	9321	Pakowacze	0,4706
63	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4545
64	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4524
65	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,4495
66	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4444
67	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4286
68	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4286
69	5152	Pracownicy usług domowych	0,4286
70	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4286
71	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4125
72	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4118
73	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4000
74	2413	Analitycy finansowi	0,4000
75	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,4000
76	7311	Mechanicy precyzyjni	0,4000
77	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4000
78	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3846
79	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3846
80	5153	Gospodarze budynków	0,3750
81	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,3750

1	2	3	4
82	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3725
83	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3725
84	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3684
85	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3684
86	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3571
87	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3500
88	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3478
89	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3448
90	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3438
91	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3343
92	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
93	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
94	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3333
95	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3182
96	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3074
97	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3066
98	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3043
99	7212	Spawacze i pokrewni	0,3043
100	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3000
101	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2969
102	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2963
103	5131	Kelnerzy	0,2955
104	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2941
105	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2941
106	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2941
107	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2889
108	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2857
109	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
110	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2857
111	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2812
112	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2810
113	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2783
114	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2759
115	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2727
116	7132	Lakiernicy	0,2632
117	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2632
118	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2577
119	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2500
120	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2500
121	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,2500
122	2651	Artyści plastycy	0,2500
123	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
124	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2500
125	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
126	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2500

1	2	3	4
127	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,2500
128	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2500
129	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2473
130	7131	Malarze i pokrewni	0,2368
131	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2366
132	3313	Księgowi	0,2353
133	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2340
134	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2308
135	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2295
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2273
137	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2245
138	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2222
139	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2222
140	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2222
141	9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,2222
142	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2222
143	6113	Ogrodnicy	0,2200
144	7121	Dekarze	0,2143
145	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2143
146	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2143
147	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2083
148	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2008
149	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2000
150	3143	Technicy leśnictwa	0,2000
151	7213	Blacharze	0,2000
152	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2000
153	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2000
154	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2000
155	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2000
156	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1939
157	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1935
158	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1875
159	7112	Murarze i pokrewni	0,1828
160	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1826
161	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1818
162	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1818
163	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1818
164	5141	Fryzjerzy	0,1776
165	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1765
166	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1667
167	2131	Biologowie i pokrewni	0,1667
168	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667
169	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667
170	7124	Monterzy izolacji	0,1667
171	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667

1	2	3	4
172	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1667
173	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
174	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667
175	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1614
176	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
177	3144	Technicy technologii żywności	0,1429
178	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1429
179	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1429
180	3251	Asystenci dentyści	0,1429
181	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1410
182	5120	Kucharze	0,1408
183	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1333
184	2631	Ekonomiści	0,1250
185	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1250
186	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1190
187	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1163
188	3112	Technicy budownictwa	0,1129
189	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,1111
190	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1111
191	3115	Technicy mechaniki	0,1105
192	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1093
193	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1071
194	3113	Technicy elektrycy	0,1026
195	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1000
196	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0938
197	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0930
198	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0909
199	2632	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	0,0909
200	2113	Chemicy	0,0870
201	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0862
202	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0833
203	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0769
204	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0714
205	2283	Fizjoterapeuci	0,0667
206	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
207	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
208	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0400
209	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
210	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
211	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
212	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
213	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
214	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
215	3240	Technicy weterynarii	0,0000
216	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000

1	2	3	4
217	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
218	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
219	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
220	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
221	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
222	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
223	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
224	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
225	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
226	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
227	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
228	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
229	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
230	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
231	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
232	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
233	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
234	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
235	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
236	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
237	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
238	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
240	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
241	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
242	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
243	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
244	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
245	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
246	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
247	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
248	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
249	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
250	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
251	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
252	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
253	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
254	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
255	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
256	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
257	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
258	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
259	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
260	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
261	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000

1	2	3	4
262	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
263	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
264	3118	Kreślarze	0,0000
265	2514	Programiści aplikacji	0,0000
266	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000
267	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
268	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
269	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
270	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
271	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
272	5411	Strażacy	0,0000
273	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
274	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
275	7125	Szklarze	0,0000
276	5221	Właściciele sklepów	0,0000
277	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
278	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
279	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
280	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
281	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
282	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
283	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
284	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
285	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
286	7322	Drukarze	0,0000
287	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
288	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
289	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000
290	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

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

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku	zgłoszone w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	545	404	4	0
Górnictwo i wydobywanie	18	17	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1719	1493	211	19
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	37	18	2	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	63	47	5	0
Budownictwo	1446	903	191	9
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1705	1318	250	6
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	260	207	31	2
Transport i gospodarka magazynowa	237	164	19	0
Informacja i komunikacja	49	38	7	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	87	65	12	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	33	19	2	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	185	121	28	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	246	191	24	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	616	537	446	0
Edukacja	298	219	79	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	220	211	57	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	113	94	23	0
Pozostała działalność usługowa	852	550	22	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	28	42	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	8757	6658	1415	37

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku	zgłoszone w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,2236	6,0679	0,2827	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2055	0,2553	0,1413	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	19,6300	22,4243	14,9117	51,3514
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,4225	0,2704	0,1413	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7194	0,7059	0,3534	0,0000
Budownictwo	16,5125	13,5626	13,4982	24,3243
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,4701	19,7957	17,6678	16,2162
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,9691	3,1090	2,1908	5,4054
Transport i gospodarka magazynowa	2,7064	2,4632	1,3428	0,0000
Informacja i komunikacja	0,5596	0,5707	0,4947	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,9935	0,9763	0,8481	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,3768	0,2854	0,1413	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,1126	1,8174	1,9788	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2,8092	2,8687	1,6961	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	7,0344	8,0655	31,5195	0,0000
Edukacja	3,4030	3,2893	5,5830	2,7027
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,5123	3,1691	4,0283	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,2904	1,4118	1,6254	0,0000
Pozostała działalność usługowa	9,7294	8,2607	1,5548	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,3197	0,6308	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 2011 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	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0013
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0018
8	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0024
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0028
10	74	Elektrycy i elektronicy	0,0030
11	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0039
12	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0040
13	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0040
14	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0041
15	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0058
16	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0071
17	35	Technicy informatycy	0,0074
18	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0076
19	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0091
20	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0101
21	82	Monterzy	0,0118
22	54	Pracownicy usług ochrony	0,0145
23	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0155
24	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0167
25	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0201
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0204
27	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0208
28	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0214
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0238
30	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0241
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0263
32	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0323
33	51	Pracownicy usług osobistych	0,0329
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0385
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0505

1	2	3	4
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0518
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0667
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1190
39	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2687

*/ 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 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
3	6112	Sadownicy	0,0000
4	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
5	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
6	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
7	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
8	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
9	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
10	3240	Technicy weterynarii	0,0000
11	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
12	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
13	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
14	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
15	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
19	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
26	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
28	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
29	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
30	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
31	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
32	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
33	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
34	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
35	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
37	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
38	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
40	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
41	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
42	2631	Ekonomiści	0,0000
43	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
45	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
46	2153	Inżynierowie telekomunikacji	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	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
51	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
52	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
54	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
55	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
56	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
57	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
59	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
60	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
61	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
62	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
63	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
64	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
65	3253	Optycy okularowi	0,0000
66	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
67	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
68	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
69	3131	Operatorzy urzędów energetycznych	0,0000
70	3522	Operatorzy urzędów telekomunikacyjnych	0,0000
71	3132	Operatorzy urzędów do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
72	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
73	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
74	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
75	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
76	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
77	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
78	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
79	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
80	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
81	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
82	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
83	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
84	2161	Architekci	0,0000
85	2651	Artyści plastycy	0,0000
86	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
87	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
88	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
89	3118	Kreślarze	0,0000
90	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
91	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
92	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
93	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
94	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
95	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
96	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
97	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
98	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
99	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
100	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
101	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
103	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
104	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
105	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
106	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
107	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
108	2642	Dziennikarze	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	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
115	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
116	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
117	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
118	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
119	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
120	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
121	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
122	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
123	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
124	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
125	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
126	7124	Monterzy izolacji	0,0000
127	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000

1	2	3	4
128	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
129	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
130	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
131	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
132	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
133	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
134	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
135	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
136	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
137	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
138	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
139	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
140	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
141	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
142	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
143	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
144	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
145	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
146	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
147	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
148	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
149	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
150	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
151	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
152	7322	Drukarze	0,0000
153	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
154	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
155	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
156	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
157	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
158	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
159	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
160	7125	Szklarze	0,0000
161	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
162	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
163	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
164	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0007
165	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0009
166	3115	Technicy mechanicy	0,0009
167	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0010
168	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0011
169	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0011
170	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0016
171	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0021
172	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0024

1	2	3	4
173	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0026
174	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0029
175	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0031
176	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0032
177	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0033
178	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0033
179	5120	Kucharze	0,0037
180	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0039
181	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0041
182	7131	Malarze i pokrewni	0,0042
183	3514	Technicy sieci internetowych	0,0042
184	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0043
185	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0046
186	7112	Murarze i pokrewni	0,0046
187	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0047
188	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0047
189	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0048
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0052
191	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0052
192	7213	Błacharze	0,0053
193	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0055
194	3113	Technicy elektrycy	0,0055
195	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0056
196	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0057
197	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0058
198	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0065
199	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0067
200	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0069
201	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0069
202	5411	Strażacy	0,0069
203	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0078
204	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0081
205	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0085
206	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0088
207	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0090
208	2413	Analitycy finansowi	0,0093
209	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0098
210	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0099
211	3112	Technicy budownictwa	0,0101
212	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0105
213	5131	Kelnerzy	0,0105
214	5132	Barmani	0,0109
215	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0111
216	6113	Ogrodnicy	0,0113

1	2	3	4
217	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119
218	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0124
219	5141	Fryzjerzy	0,0126
220	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0133
221	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
222	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0145
223	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0147
224	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0151
225	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0156
226	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0159
227	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0159
228	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0167
229	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0172
230	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0173
231	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0175
232	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0175
233	7121	Dekarze	0,0182
234	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0196
235	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0196
236	3313	Księgowi	0,0202
237	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0208
238	7212	Spawacze i pokrewni	0,0214
239	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0222
240	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0222
241	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0231
242	3251	Asystenci dentyści	0,0238
243	9321	Pakowacze	0,0251
244	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0261
245	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0263
246	2283	Fizjoterapeuci	0,0267
247	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0278
248	7132	Lakiernicy	0,0280
249	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0315
250	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0330
251	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0333
252	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0336
253	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0359
254	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0367
255	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0381
256	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0392
257	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0406
258	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0416
259	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0426
260	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0444
261	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0463
262	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0463

1	2	3	4
263	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0470
264	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0476
265	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0476
266	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0476
267	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0500
268	9412	Pomoce kuchenne	0,0518
269	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0518
270	3431	Fotografowie	0,0555
271	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0555
272	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0555
273	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0606
274	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0620
275	4322	Planiści produkcyjni	0,0625
276	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0635
277	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0666
278	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0666
279	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0666
280	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0740
281	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0741
282	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0794
283	2281	Farmaceuci	0,0833
284	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0833
285	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0833
286	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0870
287	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0870
288	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1010
289	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1094
290	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1098
291	2514	Programiści aplikacji	0,1111
292	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1216
293	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1238
294	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1414
295	5153	Gospodarze budynków	0,1558
296	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1666
297	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1666
298	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1666
299	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1666
300	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667
301	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1905
302	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1966
303	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2221
304	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2381
305	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
306	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2666

1	2	3	4
307	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,2777
308	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3332
309	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,3333
310	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6000
311	8114	Operatorzy maszyn i urzadzów do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
312	9122	Czyściciele pojazdów	1,0000
313	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5,6664
314	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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