



**POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE**

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE TARNOWSKIM  
w II półroczu 2010 roku**

TARNÓW, lipiec 2011r.

## **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w drugim półroczu 2010 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 17 czerwca 2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz. U. Nr 112, poz. 742, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 kwietnia 2010r. 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 2010 (Dz. U. Nr 88, poz. 439, 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 2010, 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 drugie półrocze 2010 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie

oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnięte. 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 2010 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 9237 osób bezrobotnych, tj. o 561 osób więcej niż w końcu 2009 roku.

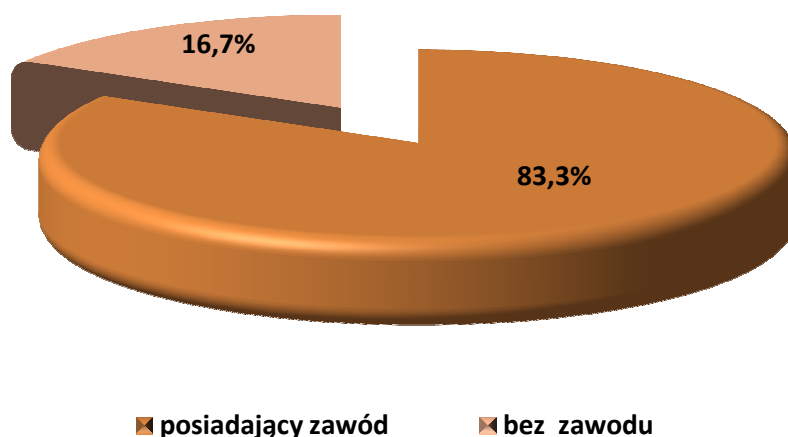
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu 2010r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>9237</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1546	16,7%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7691	83,3%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 7691 osób (83,3% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 604 osoby więcej niż w 2009 roku. Pozostałe 1546 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 43 osoby. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1

### Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec 2010r.



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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

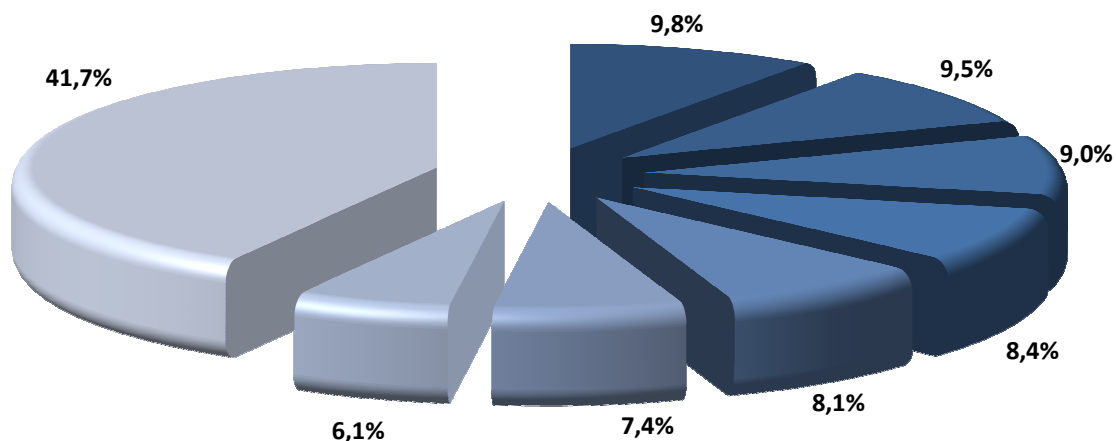
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w drugim półroczu 2010r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).

Wykres 2



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 9,8% 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, w II półroczu 2010r.



Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec 2010r.
1	2	3	4
<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	122
2.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	91
3.	"263102"	Ekonomista	83
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	49
5.	"235107"	Pedagog	34
6.	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	28
7.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27
8.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	27
9.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	25
10.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"331403"	Technik ekonomista	208
2.	"311504"	Technik mechanik	180
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	157
4.	"411004"	Technik prac biurowych	83
5.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	79
6.	"351203"	Technik informatyk	79
7.	"311204"	Technik budownictwa	60
8.	"311924"	Technik technologii odzieży	60
9.	"311303"	Technik elektryk	55
10.	"422402"	Technik hotelarstwa	50
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"522301"	Sprzedawca	555

2.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	208
3.	"722204"	Ślusarz	206
4.	"512001"	Kucharz	184
5.	"711202"	Murarz	179
6.	"753105"	Krawiec	151
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	144
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	124
9.	"522305"	Technik handlowiec	99
10.	"514101"	Fryzjer	94
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	172
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	94
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	67
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	52
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	46
6.	"932101"	Pakowacz	42
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37
8.	"933301"	Ładowacz	20

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu 2010r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, ekonomiści, fizjoterapeuci, pedagodzy, nauczyciel języka polskiego, specjalista do organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści do spraw marketingu i handlu, specjaliści ochrony środowiska, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji.**

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

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

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, ładowacz.**

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w drugim półroczu 2010r. 82,1% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 17,9% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		II półrocza 2009r.	II półrocza 2010r.
	<b>Ogółem</b>	<b>7019</b>	<b>7422</b>
1.	Bez zawodu	1407	1327
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5612	6095

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w II półroczu 2010r.
1	2	3	4
<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	107
2.	"263102"	Ekonomista	94
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	92
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	68
5.	"235107"	Pedagog	38

6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	34
7.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	30
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	26
9.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	26
10.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	25
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"311504"	Technik mechanik	186
2.	"331403"	Technik ekonomista	180
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	149
4.	"351203"	Technik informatyk	72
5.	"311204"	Technik budownictwa	66
6.	"311303"	Technik elektryk	60
7.	"422402"	Technik hotelarstwa	53
8.	"311408"	Technik elektronik	49
9.	"311924"	Technik technologii odzieży	48
10.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	48
11.	"411004"	Technik prac biurowych	48
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"522301"	Sprzedawca	342
2.	"722204"	Ślusarz	164
3.	"711202"	Murarz	153
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	145
5.	"512001"	Kucharz	143
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	126
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	103
8.	"753105"	Krawiec	101
9.	"514101"	Fryzjer	93

10.	"522305"	Technik handlowiec	75
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	144
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	48
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	33
4.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	31
5.	"932101"	Pakowacz	28
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	25

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni drugiego półrocza 2010 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **specjalista administracji publicznej, ekonomista, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuta, pedagog, filolog – filologia obcojęzyczna, specjalista ochrony środowiska, nauczyciel wychowania fizycznego, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.**

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

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

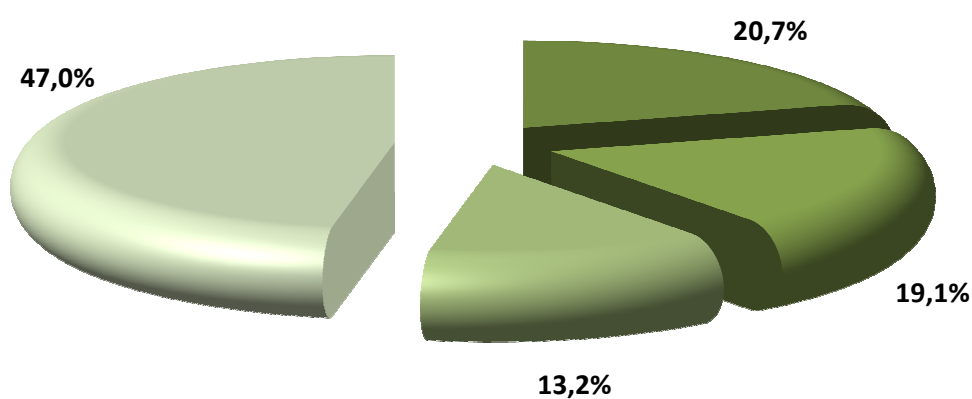
Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy, sprzątaczką biurowa, pakowacz i pomoc kuchenna.**

### 3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W II półroczu 2010r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 779 ofert pracy tj. o 111 ofert więcej niż w analogicznym okresie 2009 roku (668).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w II półroczu 2010r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



■ Pracownicy usług osobistych

■ Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni

■ Sprzedawcy i pokrewni

■ POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 20,7%, sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni 19,1%, sprzedawcy i pokrewni 13,2%.

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 okresie drugiego półrocza 2010 roku dla kategorii: *specjaliści, technicy i średni personel i pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 3 oferty, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* - 5 ofert.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010r.
1	2	3	4
<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	6
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6
3.	"228301"	Fizjoterapeuta	4
4.	"222101"	Pielęgniarka	3
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	143
2.	"334306"	Technik administracji	12
3.	"432103"	Magazynier	10
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	6
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	4
6.	"331301"	Księgowy	3
7.	"412001"	Sekretarka	3
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	144
2.	"522301"	Sprzedawca	75
3.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	14
4.	"711202"	Murarz	12

5.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	9
6.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	9
7.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	8
8.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	8
9.	"512001"	Kucharz	7
10.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	7
11.	"523002"	Kasjer handlowy	6
12.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	6
13.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	6
14.	"514101"	Fryzjer	5
15.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	5
16.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	5
17.	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	26
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	18
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5
4.	"962902"	Dozorca	4
5.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	3



#### 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 750 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 52 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 13 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,5	-0,5	<b>2</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"411004"	Technik prac biurowych*	23,8333	8	-15,8333	<b>2,9792</b>
2.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
3.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0,8333	-0,1667	<b>1,2</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,3333	0,1667	-1,1667	<b>8</b>
2.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
3.	"524902"	Doradca klienta	0,6667	0,3333	-0,3333	<b>2</b>
4.	"752309"	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
5.	"523002"	Kasjer handlowy	1	0,6667	-0,3333	<b>1,5</b>
6.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1	0,6667	-0,3333	<b>1,5</b>
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	24	17,1667	-6,8333	<b>1,3981</b>
8.	"532201"	Opiekunka domowa	0,6667	0,5	-0,1667	<b>1,3333</b>
9.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,5	1,1667	-0,3333	<b>1,2857</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Kierowca samochodu dostawczego (8)
- Technik prac biurowych (2,97)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (2)
- Referent (asystent) bankowości (2)
- Sprzedawca w branży mięsnej (2)

- Doradca klienta (2)
- Tartacznik (2)

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: technik prac biurowych, referent (asystent) bankowości, opiekun w domu pomocy społecznej, doradca klienta, opiekunka domowa. 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 6,9% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

## Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 750 zawodów jakie w II półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 22 zawody (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 II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"213201"	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311103"	Technik analityk	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"314102"	Laborant biochemiczny	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"322001"	Dietetyk	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
5.	"333108"	Technik spedytor	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
6.	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
2.	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"711301"	Kamieniarz	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>

4.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
5.	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
6.	"753202"	Krojczy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
7.	"811106"	Operator ładowarki	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
8.	"821902"	Monter mebli	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>						
1.	"912102"	Pracznica	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>

## Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 750 zawodów jakie w II półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 676 zawodów czyli 90,2% 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 nadwyżki. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów nadwyżkowych, których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Kucharz małej gastronomii
- Ślusarz
- Technik handlowiec
- Technik informatyk
- Technik elektryk
- Technik hotelarstwa
- Technik budownictwa

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	11,3333	10,6667	<b>0,0588</b>
2.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
3.	"222101"	Pielęgniarka	0,5	4	3,5	<b>0,125</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,1667	31	30,8333	<b>0,0054</b>
2.	"351203"	Technik informatyk	0,1667	12	11,8333	<b>0,0139</b>

3.	"311303"	Technik elektryk	0,1667	10	9,8333	<b>0,0167</b>
4.	"422402"	Technik hotelarstwa	0,1667	8,8333	8,6667	<b>0,0189</b>
5.	"311204"	Technik budownictwa	0,3333	11	10,6667	<b>0,0303</b>
6.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,1667	2,1667	2	<b>0,0769</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	24,1667	24	<b>0,0069</b>
2.	"722204"	Ślusarz	0,3333	27,3333	27	<b>0,0122</b>
3.	"522305"	Technik handlowiec	0,1667	12,5	12,3333	<b>0,0133</b>
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	21	20,1667	<b>0,0397</b>
5.	"713102"	Malarz budowlany	0,1667	3,6667	3,5	<b>0,0455</b>
6.	"513101"	Kelner	0,3333	7	6,6667	<b>0,0476</b>
7.	"512001"	Kucharz	1,1667	23,8333	22,6667	<b>0,049</b>
8.	"751204"	Piekarz	0,5	9,8333	9,3333	<b>0,0508</b>
9.	"514101"	Fryzjer	0,8333	15,5	14,6667	<b>0,0538</b>
10.	"752205"	Stolarz	0,3333	5,5	5,1667	<b>0,0606</b>
11.	"712101"	Dekarz	0,1667	2,5	2,3333	<b>0,0667</b>
12.	"753303"	Szwaczka	0,5	7,1667	6,6667	<b>0,0698</b>
13.	"711202"	Murarz	2	25,5	23,5	<b>0,0784</b>
14.	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	1,8333	1,6667	<b>0,0909</b>
15.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	8,6667	7,8333	<b>0,0962</b>
16.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
17.	"711401"	Betoniarz	0,3333	3,1667	2,8333	<b>0,1053</b>
18.	"712601"	Hydraulik	0,5	4,3333	3,8333	<b>0,1154</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	0,5	5,1667	4,6667	<b>0,0968</b>
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,8333	8	7,1667	<b>0,1042</b>
3.	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	1,5	1,3333	<b>0,1111</b>

## 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 283 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 151.

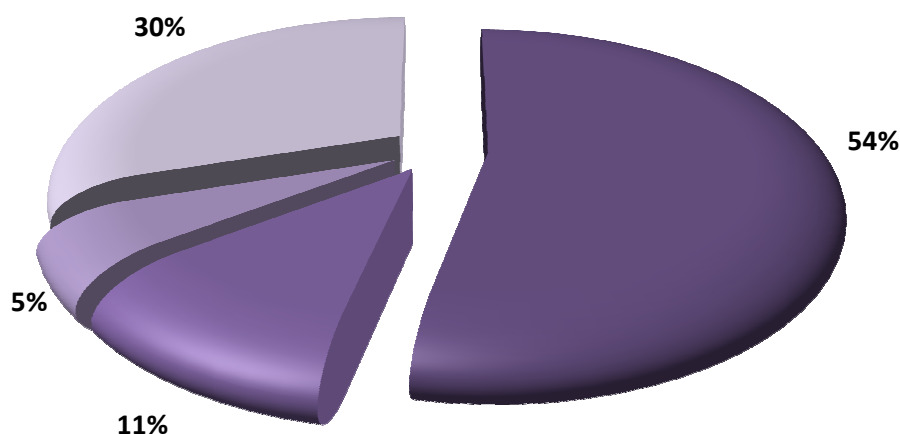
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w coraz *większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 32.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 15 natomiast o współczynniku „0” – 85.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r. 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 38 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 31.12.2010r. i nie podjęły stażu. W ubiegłym roku z terenu powiatu Tarnowskiego staż podjęło 1407 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 18 różnych zawodach między innymi: technik hotelarstwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik mechanik, technik informatyk, technik organizacji usług gastronomicznych, technik handlowiec, technik ekonomista, technik budownictwa.

Natomiast szkoły zawodowe w powiecie tarnowskim kształcą swoich absolwentów w 27 różnych kierunkach między innymi: kucharz małej gastronomii, fryzjer, sprzedawca, rolnik, murarz, betoniarz – zbrojarz, dekarz, posadzkarz, monter instalacji i urządzeń sanitarnych.

## WYNIKI BADAŃ

Analiza raportów wykazała, że w 2010 roku w powiecie tarnowskim mury szkolne opuściło 1389 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na koniec grudnia 2010 roku, 288 absolwentów było zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy jako osoby bezrobotne, czyli średnio od ukończenia szkoły, co piąty absolwent pozostawał w ewidencji bezrobotnych.

Spośród 46 zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2010, w przypadku 21 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne w końcu roku przekraczała 15% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2010 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>					
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	28	17	46	<b>60,7</b>
"522305"	Technik handlowiec	28	13	17	<b>46,4</b>
"331403"	Technik ekonomista	27	8	25	<b>29,6</b>
"422402"	Technik hotelarstwa	73	18	66	<b>24,6</b>
"512001"	Kucharz	37	9	51	<b>24,3</b>
"311504"	Technik mechanik	51	12	55	<b>23,5</b>
"324002"	Technik weterynarii	9	2	7	<b>22,2</b>
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	71	15	68	<b>21,1</b>
"351203"	Technik informatyk	49	9	48	<b>18,3</b>
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>					
Liczba zarejestrowanych absolwentów wyniosła 14%					
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>					
"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	1	1	0	<b>100</b>
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	3	2	1	<b>66,6667</b>
"522301"	Sprzedawca	17	9	39	<b>52,9412</b>
"721306"	Błacharz samochodowy	12	6	6	<b>50</b>
"713201"	Lakiernik	12	5	17	<b>41,6667</b>
"752205"	Stolarz	8	3	10	<b>37,5</b>
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	1	4	<b>33,3333</b>

"512002"	Kucharz małej gastronomii	70	22	65	<b>31,4286</b>
"514101"	Fryzjer	7	2	24	<b>28,5714</b>
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	3	7	<b>27,2727</b>
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	108	28	86	<b>25,9259</b>
"711202"	Murarz	40	9	35	<b>22,5</b>

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym wystąpił w zawodach: technik farmaceutyczny - żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany jako bezrobotny, technik budownictwa (15,0%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: operator maszyn leśnych, monter – elektronik, elektryk, drukarz, ślusarz, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, posadzkarz, betoniarz – zbrojarz, rolnik (brak bezrobotnych absolwentów) oraz cukiernik (10,0%) i piekarz (10,5%). Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

#### **Przewidywani absolwenci w 2011 roku.**

Szacuje się, że w 2011 roku szkoły ponadgimnazjalne ukończy 1339 absolwentów. Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

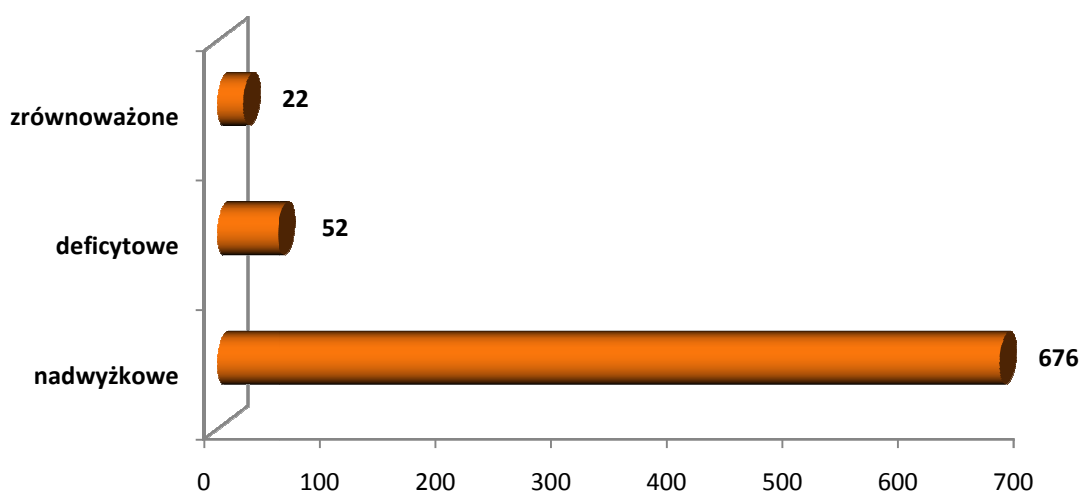
I tak, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 485 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 516 osób, natomiast liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych wyniesie 338 osób.

## 7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec II półrocza 2010r. 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 nieco wyższy i wynosił 19,1%. 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 (750 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 676 (90,2%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 18 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 52 (6,9%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 22 (2,9%).

### Zawody w powiecie tarnowskim na koniec 2010 roku



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

W okresie II półrocza 2010r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 779 miejsc pracy i jest to o 111 ofert więcej niż w analogicznym okresie 2009 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy i technik prac biurowych, sprzedawca, robotnik budowlany, pomoc kuchenna.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, magazynier, technik administracji,

pomoc kuchenna, opiekun w domu pomocy społecznej, nie ma większych kłopotów w ich realizacji gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: kierowca samochodu dostawczego, technik prac biurowych, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, referent (asystent) bankowości, sprzedawca w branży mięsnej, doradca klienta, tartacznik.

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji 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, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

#### **ANEKS STATYSTYCZNY :**

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w II półroczu 2010r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w II półroczu 2010r.

**Opracowano:**

**Referat Informatyki i Statystyki**

**w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.**

**lipiec 2011r.**

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
**Stan w końcu II-półrocza 2010 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	1546	980	233	188	119	59
2	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	2	0
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	0	0
6	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	1	1
9	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	1	0
10	132402	Kierownik działu transportu	2	1	0	0	1	1
11	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	0	0	0	0
12	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	1	1
14	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0	0	0
15	211301	Chemik	15	9	10	5	0	0
16	211302	Chemik - technologia chemiczna	4	4	3	3	0	0
17	211401	Geofizyk	1	1	0	0	0	0
18	211402	Geograf	2	1	1	1	1	0
19	211403	Geolog	1	1	0	0	0	0
20	212002	Matematyk	17	13	6	5	1	1
21	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
22	213102	Biochemik	1	0	0	0	1	0
23	213105	Biolog	5	2	3	1	0	0
24	213106	Biotechnolog	1	0	1	0	0	0
25	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
26	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
27	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	0	0
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0	0	0
29	213205	Inżynier rolnictwa	4	2	2	2	0	0
30	213207	Inżynier zootechniki	6	4	1	1	3	3
31	213290	Pozostali specjaliści w	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni						
32	213303	Specjalista ochrony środowiska	25	17	6	6	2	1
33	214106	Logistyk	1	0	0	0	0	0
34	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
35	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	0	1	0	0	0
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0	0	0
37	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	1	0	0
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0	0	0
39	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
40	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	9	5	6	4	0	0
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	1	0	1	0
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	4	3	3	0	0
46	214503	Inżynier technologii żywności	4	4	3	3	0	0
47	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
48	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
49	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	1	0	0	1	1
50	214605	Inżynier hutnik	1	1	0	0	1	1
51	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	7	2	3	0	0	0
52	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0	0	0
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	0	0	0	0
54	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1	0	0
55	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0	0	0
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	1	0	0	0
57	215101	Inżynier elektroenergetyk	2	1	2	1	0	0
58	215103	Inżynier elektryk	4	0	0	0	1	0
59	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	3	0	2	0	0	0
60	215201	Inżynier elektronik	11	0	5	0	0	0
61	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	216101	Architekt	0	0	0	0	0	0
63	216201	Architekt krajobrazu	1	0	1	0	0	0
64	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	1	0	0	0	0
65	216508	Kartograf	0	0	0	0	0	0
66	216602	Grafik komputerowy multimediów	1	0	0	0	0	0
67	221101	Lekarz	0	0	0	0	0	0
68	222101	Pielęgniarka	19	19	2	2	4	4
69	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0	0	0	0	0
70	223101	Położna	3	3	0	0	1	1
71	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
72	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0	0	0
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	2	1
74	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0	0	0
75	228301	Fizjoterapeuta	49	43	21	18	2	1
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
77	228502	Logopeda	0	0	0	0	0	0
78	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
79	228903	Kosmetolog	4	4	1	1	0	0
80	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0
81	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0	1	1
82	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0	0	0	0	0	0
83	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	0	0
84	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
85	233002	Nauczyciel chemii	2	2	0	0	0	0
86	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
87	233005	Nauczyciel geografii	4	4	0	0	1	1
88	233006	Nauczyciel historii	1	1	0	0	0	0
89	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	1	0	0	0
90	233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	5	1	1	1	1
91	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	3	3	3	0	0
92	233012	Nauczyciel języka polskiego	28	25	3	2	1	1
93	233015	Nauczyciel matematyki	13	8	2	1	3	3
94	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	2	0	0	0
95	233021	Nauczyciel techniki	2	0	1	0	2	0
96	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	12	7	6	2	0
97	233090	Pozostali nauczyciele	2	1	1	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)						
98	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	3	2	0	0	0	0
99	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	1	1	0	0
100	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
101	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	15	15	2	2	2	2
102	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
103	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	5	2	3	1	0	0
104	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	2	1
105	234201	Nauczyciel przedszkola	9	9	0	0	2	2
106	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
107	235107	Pedagog	34	31	15	15	2	2
108	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0
109	235502	Instruktor tańca	1	1	0	0	0	0
110	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0	0	0
111	235912	Pedagog szkolny	1	1	1	1	1	1
112	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	9	4	4	2	2
113	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
114	241101	Biegły rewident	1	1	0	0	0	0
115	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	11	8	2	1	3	3
116	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	1	1	0	0
117	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0	0	0
118	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0	1	1
119	241306	Specjalista do spraw finansów	4	4	0	0	0	0
120	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	1	0	0	0
121	242102	Koordinator projektów unijnych	1	0	0	0	0	0
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24	15	17	10	0	0
123	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
124	242217	Specjalista administracji publicznej	122	96	39	32	11	9
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	91	72	8	7	9	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	1	0	0	0
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	19	3	3	1	1
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0	0	0	0	0
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	0	0
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	5	1	1	0	0
131	242303	Doradca personalny	2	1	0	0	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0	0	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	1	1
134	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0	0	0	0	0
135	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	2	0	0	0
136	243103	Menedżer produktu	0	0	0	0	0	0
137	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	27	20	0	0	6	5
138	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	0	0
139	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
140	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
141	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
142	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	12	8	8	0	0
143	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
144	251902	Specjalista zastosowań informatyki	15	0	6	0	0	0
145	251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	2	0	0	1	1
146	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
147	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
148	261906	Prawnik legislator	10	6	5	4	0	0
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	6	3	2	1	0
150	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
151	263102	Ekonomista	83	65	21	19	8	7
152	263202	Etnograf	1	1	0	0	1	1
153	263203	Kulturoznawca	4	3	3	2	0	0
154	263204	Socjolog	7	5	3	3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	263301	Filozof	1	1	0	0	0	0
156	263302	Historyk	2	0	1	0	0	0
157	263304	Politolog	14	8	3	3	4	1
158	263305	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0	0	0
159	263306	Teolog	8	7	2	2	0	0
160	263401	Psycholog	4	4	3	3	1	1
161	263402	Psycholog biznesu	1	1	1	1	0	0
162	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0	0	0
163	263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1	1	1	1	0	0
164	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1	0	0
165	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0	0	0	0	0
166	264201	Dziennikarz	0	0	0	0	0	0
167	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0	0	0
168	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	15	10	7	0	0
169	264303	Filolog - filologia polska	15	14	8	7	1	1
170	264307	Tłumacz języka francuskiego	0	0	0	0	0	0
171	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
172	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0	0	0
173	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0	0	0
174	265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	1	1	0	0
175	265206	Muzykolog	1	1	1	1	0	0
176	311101	Laborant chemiczny	12	10	0	0	2	2
177	311103	Technik analityk*	2	2	0	0	1	1
178	311104	Technik geodeta*	5	0	4	0	0	0
179	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
180	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
181	311203	Technik architekt	1	1	0	0	1	1
182	311204	Technik budownictwa*	60	5	19	0	5	2
183	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	0	0
184	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	2	0	0	0	0	0
185	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	4	1	0	0	0	0
186	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
187	311303	Technik elektryk*	55	2	13	0	8	1
188	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	0	0
189	311408	Technik elektronik*	43	1	16	0	3	0
190	311410	Technik mechatronik*	12	0	8	0	0	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	9	6	0	0	3	1
193	311504	Technik mechanik*	180	12	39	0	19	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	2	0	0	0
195	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	1	0	0	1	0
196	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	0	0
197	311603	Technik technologii chemicznej*	13	11	1	0	5	5
198	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
199	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
200	311922	Technik technologii drewna*	20	2	5	0	1	1
201	311924	Technik technologii odzieży*	60	59	6	6	7	7
202	311925	Technik technologii szkła*	3	1	0	0	1	0
203	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0	0	0
204	311928	Technik transportu kolejowego*	4	0	0	0	0	0
205	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
206	313103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0	0	0
207	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
208	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	4	0	1	0	0	0
209	313202	Maszynista chłodni	0	0	0	0	0	0
210	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0
211	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0	0	0
212	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0	0	0
213	314202	Technik architektury krajobrazu*	20	17	9	8	0	0
214	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	0	0
215	314205	Technik ogrodnik*	32	25	3	1	7	7
216	314207	Technik rolnik*	39	29	1	0	16	10
217	314301	Technik leśnik*	4	0	2	0	1	0
218	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	0	0
219	314403	Technik technologii żywności*	1	1	0	0	0	0
220	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
221	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
222	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	0	0
223	314411	Technik technologii żywności -	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwo mięsne						
224	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	4	3	0	0	1	1
225	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	0	0
226	314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	12	0	0	1	1
227	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
228	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	1	1	0	0
229	321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	1	0
230	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
231	321301	Technik farmaceutyczny*	11	11	4	4	0	0
232	321402	Technik dentystryczny*	2	1	0	0	0	0
233	322001	Dietetyk*	2	2	0	0	0	0
234	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	157	123	43	31	17	15
235	324002	Technik weterynarii*	5	2	3	2	0	0
236	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	1	1	0	0
237	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
238	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	0	0
239	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	0	0
240	325402	Technik masażysta*	5	3	2	0	0	0
241	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	1
242	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
243	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
244	325511	Technik ochrony środowiska*	13	9	0	0	2	1
245	325601	Ratownik medyczny*	5	2	2	1	0	0
246	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
247	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
248	325905	Opiekunka dziecięca*	5	5	0	0	2	2
249	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0	0	0
250	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0	1	1
251	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0
252	331301	Księgowy	15	15	0	0	5	5
253	331402	Technik agrobiznesu*	35	24	3	2	0	0
254	331403	Technik ekonomista*	208	189	27	24	35	32
255	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
256	332203	Przedstawiciel handlowy	14	6	1	1	3	2
257	332302	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0	3	1
258	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
259	333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0
260	333203	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	1	0
261	333905	Tajemniczy klient (mystery	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		shopper)						
262	333906	Technik organizacji reklamy*	2	2	0	0	0	0
263	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	1	0	0
264	334306	Technik administracji*	48	43	5	4	10	9
265	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	1	1	1	1
266	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
267	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2	2	0	0	0	0
268	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	1	0
269	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
270	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	0	0
271	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
272	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0	0	0
273	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
274	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7	7	1	1	1	1
275	341204	Opiekunka środowiskowa*	4	4	0	0	2	2
276	341205	Pracownik socjalny	7	6	1	1	0	0
277	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
278	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0
279	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0	0	0
280	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0
281	343101	Fotograf*	2	1	0	0	1	0
282	343202	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
283	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
284	343204	Plastyk*	16	10	3	1	4	4
285	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0	0	0
286	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0	0	0
287	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	1	0	0	0
288	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	79	56	19	12	5	4
289	343602	Muzyk*	3	3	0	0	1	1
290	343701	Tancerz*	1	1	0	0	0	0
291	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0
292	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0	0	0	0	0	0
293	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
294	351203	Technik informatyk*	79	20	30	1	7	3
295	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0
296	352203	Technik telekomunikacji*	3	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
297	352290	Pozostali operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
298	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
299	411004	Technik prac biurowych*	83	80	2	2	29	28
300	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	2	0	0	0	0
301	412001	Sekretarka	5	5	1	1	2	2
302	421101	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	0	0
303	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
304	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0	1	1
305	421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0
306	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
307	421403	Windykator	1	0	0	0	1	0
308	422101	Pracownik biura podróży	1	1	1	1	0	0
309	422103	Technik obsługi turystycznej*	14	11	5	4	2	2
310	422301	Operator centrali telefonicznej	9	8	0	0	2	2
311	422402	Technik hotelarstwa*	50	43	23	20	2	2
312	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
313	422602	Recepcjonista	2	1	0	0	0	0
314	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	1	1
315	431101	Asystent do spraw księgowości	14	13	1	1	2	1
316	431102	Fakturzystka	5	5	0	0	2	2
317	431103	Technik rachunkowości*	3	3	3	3	0	0
318	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
319	432102	Inwentaryzator	2	2	0	0	1	1
320	432103	Magazynier	50	17	2	0	19	11
321	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0
322	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
323	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
324	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
325	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	2	2
326	441201	Ekspedient pocztowy	3	2	0	0	0	0
327	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
328	441203	Listonosz	7	5	0	0	4	4
329	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
330	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	0	0	2	2
331	511202	Konduktor	3	1	0	0	2	0
332	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
333	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0	0	0	0	0
334	512001	Kucharz*	184	154	26	20	30	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
335	512002	Kucharz małej gastronomii*	208	147	52	41	11	6
336	512090	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
337	513101	Kelner*	44	38	9	8	9	8
338	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
339	513202	Barman	15	15	1	1	8	8
340	514101	Fryzjer*	94	92	25	25	15	15
341	514102	Fryzjer damski	2	2	1	1	0	0
342	514103	Fryzjer męski	0	0	0	0	0	0
343	514105	Technik usług fryzjerskich*	15	15	14	14	0	0
344	514202	Kosmetyczka	17	17	1	1	3	3
345	514203	Maniurzystka	1	1	0	0	0	0
346	514207	Technik usług kosmetycznych*	9	9	7	7	0	0
347	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
348	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	5	5	0	0	0	0
349	515102	Intendent	4	4	0	0	1	1
350	515201	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
351	515203	Technik turystyki wiejskiej*	4	4	0	0	2	2
352	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	2	2	0	0	0	0
353	515303	Robotnik gospodarczy	144	47	1	0	44	13
354	516304	Załobnik	1	0	0	0	0	0
355	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	1	1
356	522301	Sprzedawca*	555	519	31	29	191	182
357	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0	0	0
358	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	0	0	0	0	0
359	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0	0	0
360	522305	Technik handlowiec*	99	74	23	13	10	8
361	523001	Kasjer biletowy	3	3	0	0	1	1
362	523002	Kasjer handlowy	6	6	0	0	1	1
363	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	1	1
364	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0	0	0
365	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
366	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	1	0	0	1	0
367	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	1	1	0	0
368	524902	Doradca klienta	2	0	0	0	0	0
369	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
370	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
371	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	1	1	2	2
372	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	0	0	0	0	0
373	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
374	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
375	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
376	532101	Asystentka pielęgniarska	0	0	0	0	0	0
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
378	532201	Opiekunka domowa	7	7	0	0	3	3
379	532202	Siostra PCK	10	10	0	0	8	8
380	532902	Pomoc dentystryczna	3	3	0	0	2	2
381	532904	Sanitariusz szpitalny	16	12	0	0	10	8
382	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
383	541306	Portier	6	1	0	0	3	1
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	1	0
385	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0
386	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	1	3	1	0	0
387	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	25	4	0	0	10	3
388	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
389	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
390	611104	Rolnik upraw polowych	26	21	0	0	10	6
391	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	10	7	0	0	2	1
392	611290	Pozostali sadownicy	5	3	0	0	1	1
393	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	0
394	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	1	1	0	0
395	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	5	0	0	2	2
396	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	0	0
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	3	0	0	2	2
398	611390	Pozostali ogrodnicy	19	18	1	1	5	5
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	10	6	0	0	4	2
400	612103	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0
401	612201	Hodowca drobiu	2	2	0	0	0	0
402	613003	Rolnik*	40	31	0	0	14	14
403	621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0	0	0
404	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0	0	0
405	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	45	39	0	0	11	10
406	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0
407	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
408	711202	Murarz*	179	1	27	0	24	0
409	711203	Zdun*	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
410	711301	Kamieniarz*	0	0	0	0	0	0
411	711401	Betoniarz	31	1	0	0	7	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	1	2	0	3	1
413	711404	Zbrojarz	9	0	0	0	3	0
414	711501	Cieśla*	3	0	0	0	0	0
415	711502	Cieśla szalunkowy	22	0	0	0	7	0
416	711503	Stolarz budowlany	21	1	1	0	2	0
417	711601	Brukarz	9	0	1	0	1	0
418	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0	1	0
419	711605	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
420	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0	0	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	1	0
422	711901	Montażysta dekoracji	0	0	0	0	0	0
423	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
424	712101	Dekarz*	13	0	0	0	3	0
425	712204	Posadzkarz*	50	0	18	0	6	0
426	712303	Tynkarz	8	0	0	0	1	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	24	1	4	0	1	0
429	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
430	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	1	0
431	712404	Termoizoler	1	0	0	0	0	0
432	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
433	712502	Szklarz	1	0	0	0	0	0
434	712601	Hydraulik	34	0	0	0	6	0
435	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	5	0
436	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	1	0
437	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	7	0	0	0
438	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
439	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	1	0	0	0
440	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0
441	712903	Monter żaluzji	1	1	0	0	0	0
442	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	26	0	0	0	6	0
443	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
444	713101	Malarz - tapeciarnik*	7	0	0	0	2	0
445	713102	Malarz budowlany	29	5	0	0	6	1
446	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	1	0	0	2	1
447	713201	Lakiernik*	2	0	2	0	0	0
448	713203	Lakiernik samochodowy	27	0	3	0	2	0
449	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	0	0
450	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	2	0
451	713290	Pozostali lakiernicy	2	1	0	0	1	1
452	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	1	0	0	0
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	1	0	0	1	1
454	721102	Formierz odlewnik	7	1	0	0	3	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	1	1	0	0	1	1
456	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	1	0	0	0	0
457	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	1	0
458	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
459	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
460	721207	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0	5	0
461	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0	1	0
462	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0	0	0
463	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	3	0
464	721301	Blacharz*	12	0	2	0	2	0
465	721302	Blacharz budowlany	4	0	0	0	1	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	45	0	8	0	8	0
467	721401	Monter bram	1	0	1	0	0	0
468	721404	Monter konstrukcji stalowych	16	0	1	0	4	0
469	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0	0	0
470	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0	0	0
471	722101	Kowal*	1	0	0	0	1	0
472	722204	Ślusarz*	206	9	9	0	49	1
473	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
474	722206	Ślusarz narzędziowy	4	1	0	0	1	1
475	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
476	722301	Frezer	12	7	0	0	8	4
477	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
478	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	1	0	0	1	1
479	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kabli						
480	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	2	0	0	0
481	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	1	0
482	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	0	0
483	722312	Szlifierz metali	5	2	0	0	2	1
484	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
485	722314	Tokarz w metalu	67	21	0	0	20	10
486	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
487	722316	Wiertacz w metalu	8	4	0	0	5	3
488	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	6	0	0	0	1	0
489	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	0	0
490	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	1	0
491	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	124	0	38	0	10	0
492	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	1	0
493	723105	Mechanik samochodów osobowych	72	0	0	0	13	0
494	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	7	0
495	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	1	0
496	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	2	0	0	1	0
497	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	2	0
498	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	3	0	0	4	1
499	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	0	2	0	0	0
500	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
501	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0	1	0
502	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
503	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0	0	0	0	0
504	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	6	0	0	5	3
505	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
506	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0	0	0
507	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0	0	0
508	731401	Ceramik wyrobów ceramiki	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budowlanej						
509	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
510	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
511	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
512	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0	1	1
513	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
514	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
515	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	29	0	0	0	9	0
516	731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	13	0	0	6	6
517	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	2	0	0	1	1
518	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	2	2
519	731602	Galwanizer	4	0	0	0	0	0
520	731609	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	3	3
521	731610	Zdobnik szkła	14	13	1	1	5	5
522	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
523	731707	Szczotkarz	2	1	0	0	1	0
524	731802	Dziewiarz	0	0	0	0	0	0
525	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
526	731809	Tkacz	18	18	0	0	12	12
527	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
528	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
529	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
530	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0	0	0
531	732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0
532	732302	Introligator galanteryjny	1	1	0	0	0	0
533	732303	Introligator poligraficzny	6	3	1	0	0	0
534	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	2	0	3	0
535	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
536	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0
537	741201	Elektromechanik*	6	0	3	0	0	0
538	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	5	0	0	5	5
539	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	0	2	0	1	0
540	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0
541	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
542	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	21	1	1	0	8	1
543	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	1	0	0	1	0
544	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	1	0
545	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	1	0	0	0
546	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	31	3	0	0	10	0
547	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0
548	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0
549	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	1	1
550	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
551	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	1	0	0	0	0
552	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	17	5	0	0	7	2
553	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
554	751101	Garmażer	23	21	0	0	7	7
555	751104	Rozbieracz - wykrawacz	21	7	0	0	8	3
556	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	3	3	0	2	1
557	751106	Ubojowy	8	4	0	0	4	1
558	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	1	0	0	2	0
559	751201	Cukiernik*	87	72	7	5	25	22
560	751204	Piekarz*	85	27	3	0	27	14
561	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
562	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
563	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	1	0	0	1	1
564	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	4	0	0	7	3
565	752205	Stolarz*	35	1	2	0	9	0
566	752206	Stolarz galanterii drzewnej	9	4	0	0	3	2
567	752208	Stolarz meblowy	9	0	0	0	1	0
568	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	2	0	0	2	1
569	752301	Frezer drewna	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
570	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	6	4	0	0	5	4
571	752305	Pilarz	4	1	1	0	1	1
572	752309	Tartacznik	1	0	0	0	1	0
573	752310	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
574	752312	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
575	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	5	0	0	0	1	0
576	753105	Krawiec*	151	150	2	2	33	32
577	753106	Kuśnierz*	4	2	0	0	1	1
578	753107	Modystka	4	4	0	0	3	3
579	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
580	753202	Krojczy	3	2	0	0	2	2
581	753301	Hafciarka	2	2	1	1	0	0
582	753303	Szwaczka	61	60	1	1	22	22
583	753402	Tapicer*	7	1	0	0	1	0
584	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0
585	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	0	0	1	1
586	753601	Cholewkarz	3	2	0	0	2	1
587	753603	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
588	753605	Obuwnik przemysłowy	8	8	0	0	5	5
589	753702	Kaletnik*	33	33	0	0	14	14
590	753703	Rymarz	1	1	0	0	0	0
591	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	10	0	0	0	1	0
592	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	0	0
593	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
594	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0	0	0
595	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
596	811110	Operator spycharki	0	0	0	0	0	0
597	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	1	0
598	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	1	0
599	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	10	0	0	0	4	0
600	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
601	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
602	812102	Hartownik	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
603	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0	0	0
604	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0	0	0
605	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	0	0
606	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0
607	812118	Tłoczarz w metalu	4	2	0	0	0	0
608	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0	0	0
609	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
610	813101	Aparatowy procesów chemicznych	31	14	0	0	13	5
611	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
612	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0
613	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0
614	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
615	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	1	1	0	0	0	0
616	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	0	0	1	1
617	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	0	0
618	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	1	0
619	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
620	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	1	0	0	1	1
621	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	2	0	0	3	1
622	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	1	0	1	1
623	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0	0	0
624	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
625	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0
626	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
627	814305	Operator maszyn do produkcji	1	1	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		papierni i tektury falistej						
628	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	0	0
629	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
630	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
631	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
632	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	2	2
633	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
634	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	1	0
635	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
636	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0
637	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0	0	0	0	0
638	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	0	0
639	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	2	0	0	1	1
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	3	0	0	1	1
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0	1	1
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	21	21	0	0	13	13
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	9	8	0	0	4	4
644	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
645	817104	Operator maszyny papierniczej	15	12	0	0	4	4
646	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	1	1
647	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0	0	0
648	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
649	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	2	0	0	1	1
650	817290	Pozostali operatorzy urządzeń	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do obróbki drewna						
651	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
652	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
653	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0	0	0
654	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	0	1	0	4	0
655	818201	Maszynista kotła	4	0	0	0	1	0
656	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	14	0	0	0	5	0
657	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0
658	818206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	0	0
659	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
660	818303	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0	1	1
661	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	2	0	0	2	2
662	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	2	2
663	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
664	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5	0	0	0	1	0
665	821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0
666	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0
670	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
671	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0	0	0
672	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	4	0	0	2	1
673	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
674	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0	0	0
675	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0
676	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	10	10	0	0	5	5
677	821305	Monter sprzętu radiowego i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telewizyjnego						
678	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	1	1
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0
680	821902	Monter mebli	2	0	0	0	0	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0
683	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	0
684	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0	0	0
685	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	2	2
686	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	1	1
687	831205	Manewrowy	2	0	0	0	0	0
688	831207	Nastawniczy	4	3	0	0	2	1
689	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0	0	0
690	831210	Ustawiacz	3	1	0	0	0	0
691	831211	Zwrotniczy	4	2	0	0	2	1
692	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
693	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0	0	0
694	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0	0	0	0	0	0
695	832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	9	0
696	832205	Taksówkarz	0	0	0	0	0	0
697	833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0	3	0
698	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0	7	0
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0	7	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	50	3	4	0	13	1
702	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	1	0
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	1	0
705	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
706	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	1	0
707	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
708	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	3	0
709	835090	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
710	911101	Pomoc domowa	14	13	0	0	9	9
711	911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
712	911203	Pokojowa	5	5	0	0	0	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0	2	2
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	1	2	1	0	0
715	911206	Salowa	10	10	0	0	4	4
716	911207	Sprzątaczką biurową	67	67	1	1	31	31
717	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0
718	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	2	0	0	1	1
719	912102	Praczką	2	2	0	0	1	1
720	912103	Prasowaczką ręczną	7	7	0	0	3	3
721	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
722	921101	Pomocniczy robotnik polowy	4	4	0	0	1	1
723	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
724	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0
725	931202	Kopacz	8	0	0	0	3	0
726	931203	Meliorant	4	0	0	0	1	0
727	931205	Robotnik drogowy	10	1	0	0	2	0
728	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0
729	931207	Robotnik torowy	3	0	0	0	0	0
730	931301	Robotnik budowlany	172	0	3	0	36	0
731	932101	Pakowacz	42	32	3	2	14	11
732	932901	Konserwator części	3	2	0	0	1	1
733	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0	1	1
734	932909	Pomocnik mleczarski	2	2	0	0	0	0
735	932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	0	0
736	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	94	68	2	2	48	36
737	932913	Sortowacz	12	6	0	0	5	4
738	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	1	1
739	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	20	0	0	19	10
740	933301	Ładowacz	20	0	0	0	6	0
741	933304	Robotnik magazynowy	52	27	1	0	21	14
742	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	4	1
743	941201	Pomoc kuchenna	46	45	0	0	21	21
744	961302	Robotnik placowy	4	0	0	0	2	0
745	961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
746	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
747	962902	Dozorca	19	3	0	0	7	1
748	962905	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
749	962906	Woźny	7	6	0	0	4	4
750	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ogótem	9237	5129	1220	721	1864	1128

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu II-półrocza 2010 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	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0390</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0390	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0780</b>	<b>0,0482</b>	<b>0,1013</b>	<b>0,1876</b>	<b>0,1146</b>	<b>0,0000</b>
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0390	0,0000	0,0000	0,0000	0,1146	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0260	0,0482	0,1013	0,1876	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1040</b>	<b>0,0964</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2292</b>	<b>0,2805</b>
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0390	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0390	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
12	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0130</b>	<b>0,0241</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0573</b>	<b>0,0935</b>
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	21	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>2,1451</b>	<b>1,9762</b>	<b>6,5856</b>	<b>6,9418</b>	<b>0,7449</b>	<b>0,6547</b>
16	2113	Chemicy	0,2470	0,3133	1,3171	1,5009	0,0000	0,0000
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0520	0,0723	0,1013	0,1876	0,0573	0,0000
18	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2340	0,3374	0,6079	0,9381	0,0573	0,0935
19	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1040	0,0723	0,4053	0,1876	0,0573	0,0000
20	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i	0,1950	0,2169	0,3040	0,5629	0,1719	0,2806

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
21	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3251	0,4097	0,6079	1,1257	0,1146	0,0935
22	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0260	0,0000	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0520	0,0000	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
24	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1560	0,1687	0,7092	0,9381	0,0000	0,0000
25	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0520	0,0000	0,1013	0,0000	0,0573	0,0000
26	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1430	0,2169	0,6079	1,1257	0,0000	0,0000
27	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1430	0,0964	0,4053	0,0000	0,1719	0,1871
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1040	0,0241	0,2026	0,1876	0,0000	0,0000
29	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1170	0,0241	0,4053	0,1876	0,0573	0,0000
30	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1430	0,0000	0,5066	0,0000	0,0000	0,0000
31	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2161	Architekci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0130	0,0000	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
34	2165	Kartografowie i geodeci	0,0260	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>36</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,0661</b>	<b>1,8076</b>	<b>2,4316</b>	<b>3,9399</b>	<b>0,5730</b>	<b>0,7482</b>
37	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2470	0,4579	0,2026	0,3752	0,2292	0,3742
39	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
41	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0390	0,0482	0,0000	0,0000	0,1146	0,0935
44	2283	Fizjoterapeuci	0,6371	1,0364	2,1277	3,3771	0,1146	0,0935
45	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,1205	0,1013	0,1876	0,0573	0,0935
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,2624</b>	<b>3,4224</b>	<b>4,7620</b>	<b>6,9419</b>	<b>1,3180</b>	<b>1,6837</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1312	1,5184	2,1277	2,4390	0,6304	0,6548
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3511	0,5302	0,6079	0,7505	0,2292	0,2806
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1170	0,2169	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,4421	0,7472	1,5198	2,8143	0,1146	0,1871
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1560	0,2892	0,5066	0,9381	0,1719	0,2806
<b>57</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,5378</b>	<b>6,3146</b>	<b>8,4093</b>	<b>11,8198</b>	<b>1,8910</b>	<b>2,8062</b>
58	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1690	0,2410	0,3040	0,3752	0,1719	0,2806
59	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0260	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2413	Analitycy finansowi	0,0910	0,1446	0,1013	0,0000	0,0573	0,0935
61	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,3251	0,3615	1,7224	1,8762	0,0000	0,0000
62	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,2506	4,6517	5,2685	8,0675	1,2607	1,8709
63	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0910	0,0964	0,2026	0,0000	0,0573	0,0935
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3901	0,5061	0,0000	0,0000	0,3438	0,4677
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1950	0,2892	0,8105	1,5009	0,0000	0,0000
<b>67</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,2730</b>	<b>0,0482</b>	<b>0,6079</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0573</b>	<b>0,0935</b>
68	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2730	0,0482	0,6079	0,0000	0,0573	0,0935
70	2523	Specjaliści do spraw sieci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowych						
<b>71</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>2,4574</b>	<b>3,4465</b>	<b>6,7882</b>	<b>10,6941</b>	<b>1,0888</b>	<b>1,1224</b>
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2600	0,2892	0,8105	1,1257	0,0573	0,0000
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2631	Ekonomiści	1,0792	1,5666	2,1277	3,5647	0,4585	0,6548
75	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1560	0,2169	0,6079	0,9381	0,1719	0,1871
76	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3381	0,4097	0,6079	0,9381	0,2292	0,0935
77	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0910	0,1687	0,5066	0,9381	0,0573	0,0935
78	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0130	0,0241	0,1013	0,1876	0,0000	0,0000
79	2642	Dziennikarze	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4551	0,6990	1,8237	2,6266	0,0573	0,0935
81	2651	Artyści plastycy	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
82	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0260	0,0482	0,2026	0,3752	0,0000	0,0000
<b>83</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>8,3734</b>	<b>5,1578</b>	<b>13,0698</b>	<b>2,8143</b>	<b>4,8138</b>	<b>4,2095</b>
84	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2600	0,3133	0,4053	0,0000	0,1719	0,2806
85	3112	Technicy budownictwa	0,8842	0,1687	1,9250	0,0000	0,3438	0,2806
86	3113	Technicy elektrycy	0,7541	0,0723	1,3171	0,0000	0,4585	0,0935
87	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7151	0,0241	2,4316	0,0000	0,1719	0,0000
88	3115	Technicy mechanicy	2,7175	0,4579	4,1540	0,0000	1,3181	0,5613
89	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1950	0,3133	0,1013	0,0000	0,2865	0,4677
90	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1442	1,4943	1,1145	1,1257	0,5158	0,7484
92	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0910	0,0241	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
93	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,1962	1,7354	1,3171	1,6886	1,3181	1,5903
96	3143	Technicy leśnictwa	0,0520	0,0000	0,2026	0,0000	0,0573	0,0000
97	3144	Technicy technologii	0,3251	0,5544	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		żywności						
98	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
<b>99</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,8474</b>	<b>4,0732</b>	<b>5,6737</b>	<b>7,5046</b>	<b>1,3180</b>	<b>1,7774</b>
100	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0260	0,0241	0,1013	0,1876	0,0573	0,0000
101	3212	Technicy analityki medycznej	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1430	0,2651	0,4053	0,7505	0,0000	0,0000
103	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0260	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,0674	3,0128	4,3566	5,8161	0,9742	1,4032
105	3240	Technicy weterynarii	0,0650	0,0482	0,3040	0,3752	0,0000	0,0000
106	3251	Asystenci dentystyczni	0,0390	0,0723	0,1013	0,1876	0,0000	0,0000
107	3253	Optycy okularowi	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0910	0,1205	0,2026	0,0000	0,0000	0,0000
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2080	0,2651	0,0000	0,0000	0,1719	0,1871
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0650	0,0482	0,2026	0,1876	0,0000	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0910	0,1687	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>4,5506</b>	<b>7,1342</b>	<b>3,8500</b>	<b>6,1913</b>	<b>3,6102</b>	<b>4,9578</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0390	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
114	3313	Księgowi	0,1950	0,3615	0,0000	0,0000	0,2865	0,4677
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,1595	5,1338	3,0395	4,8780	2,0057	2,9935
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1820	0,1446	0,1013	0,1876	0,1719	0,1871
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0780	0,0241	0,0000	0,0000	0,1719	0,0935
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
120	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
121	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1040	0,1687	0,1013	0,1876	0,0000	0,0000
122	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6501	1,0846	0,6079	0,9381	0,6304	0,9355
123	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
<b>127</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,6772</b>	<b>2,2655</b>	<b>2,5329</b>	<b>2,8142</b>	<b>0,8595</b>	<b>1,2160</b>
128	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2600	0,4338	0,2026	0,3752	0,1719	0,2806
130	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3431	Fotografowie	0,0260	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
133	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2340	0,2892	0,3040	0,1876	0,2865	0,4677
134	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0130	0,0000	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
135	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1,0272	1,3497	1,9250	2,2514	0,2865	0,3742
136	3436	Muzycy i pokrewni	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
137	3437	Tancerze	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>139</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,1052</b>	<b>0,5302</b>	<b>3,0395</b>	<b>0,1876</b>	<b>0,4584</b>	<b>0,2806</b>
140	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,0272	0,4820	3,0395	0,1876	0,4011	0,2806
142	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0520	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
<b>144</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>1,1702</b>	<b>2,0969</b>	<b>0,3039</b>	<b>0,5628</b>	<b>1,7765</b>	<b>2,8064</b>
145	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,1052	1,9764	0,2026	0,3752	1,6619	2,6193
146	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0650	0,1205	0,1013	0,1876	0,1146	0,1871
<b>147</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,1571</b>	<b>1,7835</b>	<b>2,9382</b>	<b>4,6904</b>	<b>0,5157</b>	<b>0,7483</b>
148	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0910	0,1446	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
149	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1950	0,2892	0,6079	0,9381	0,1146	0,1871
151	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1170	0,1928	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
152	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6501	1,0364	2,3303	3,7523	0,1146	0,1871
153	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0780	0,1205	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
<b>155</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,0791</b>	<b>1,1568</b>	<b>0,6079</b>	<b>0,7505</b>	<b>1,6045</b>	<b>1,7773</b>
156	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2860	0,5061	0,4053	0,7505	0,2292	0,2806
157	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7281	0,5302	0,2026	0,0000	1,2607	1,3096
159	4322	Planiści produkcyjni	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
<b>161</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2600</b>	<b>0,3615</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3438</b>	<b>0,5613</b>
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,1430	0,1687	0,0000	0,0000	0,2292	0,3742
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1040	0,1687	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
<b>165</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>9,8426</b>	<b>13,4249</b>	<b>13,8808</b>	<b>22,1396</b>	<b>7,2780</b>	<b>7,8578</b>
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0520	0,0241	0,0000	0,0000	0,1719	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	5,1099	7,2789	7,9031	11,4455	2,3496	3,0870
169	5131	Kelnerzy	0,5721	0,9159	0,9119	1,5009	0,5158	0,7484
170	5132	Barmani	0,2080	0,3856	0,1013	0,1876	0,5158	0,8419
171	5141	Fryzjerzy	1,4432	2,6271	4,0527	7,5047	0,8596	1,4032
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4291	0,7954	0,8105	1,5009	0,1719	0,2806
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0520	0,0964	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,0910	0,1687	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
175	5153	Gospodarze budynków	1,8723	1,1328	0,1013	0,0000	2,5215	1,2161
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>177</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>8,9994</b>	<b>15,0416</b>	<b>5,6737</b>	<b>8,2551</b>	<b>11,9783</b>	<b>18,4305</b>
178	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,6224	14,4632	5,4711	7,8799	11,5199	17,7758
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy	0,1430	0,2651	0,0000	0,0000	0,1719	0,2806

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biletów						
181	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0520	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
183	5246	Wydawcy posiłków	0,0130	0,0241	0,1013	0,1876	0,0000	0,0000
184	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1300	0,1928	0,1013	0,1876	0,1719	0,2806
<b>185</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,5200</b>	<b>0,8676</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4327</b>	<b>2,1515</b>
186	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
187	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
189	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2210	0,4097	0,0000	0,0000	0,6304	1,0290
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2470	0,3615	0,0000	0,0000	0,6877	0,9355
<b>191</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,5201</b>	<b>0,1446</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,1876</b>	<b>0,8023</b>	<b>0,3742</b>
192	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5071	0,1446	0,3040	0,1876	0,8023	0,3742
193	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>194</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,6773</b>	<b>2,3621</b>	<b>0,2026</b>	<b>0,3752</b>	<b>2,2923</b>	<b>3,0869</b>
195	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4681	0,6749	0,0000	0,0000	0,6877	0,6548
196	6112	Sadownicy	0,0650	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
197	6113	Ogrodnicy	0,4551	0,6749	0,2026	0,3752	0,5158	0,8419
198	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,1300	0,1446	0,0000	0,0000	0,2292	0,1871
199	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	6122	Hodowcy drobiu	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5201	0,7472	0,0000	0,0000	0,8023	1,3096
<b>202</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0520</b>	<b>0,0241</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
203	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0520	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>204</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,5851</b>	<b>0,9400</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6304</b>	<b>0,9355</b>
205	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,5851	0,9400	0,0000	0,0000	0,6304	0,9355
<b>206</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>7,3852</b>	<b>0,3615</b>	<b>6,7882</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,6160</b>	<b>0,4676</b>
207	7111	Monterzy konstrukcji	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budowlanych i konserwatorzy budynków						
208	7112	Murarze i pokrewni	2,3274	0,0241	2,7356	0,0000	1,3754	0,0000
209	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6631	0,0482	0,2026	0,0000	0,7450	0,0935
211	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5981	0,0241	0,1013	0,0000	0,5158	0,0000
212	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1560	0,0000	0,1013	0,0000	0,1146	0,0000
213	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
214	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
215	7121	Dekarze	0,1690	0,0000	0,0000	0,0000	0,1719	0,0000
216	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6501	0,0000	1,8237	0,0000	0,3438	0,0000
217	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1170	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
218	7124	Monterzy izolacji	0,3641	0,0241	0,4053	0,0000	0,1146	0,0000
219	7125	Szklarze	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8451	0,0000	0,8105	0,0000	0,7450	0,0000
221	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3771	0,0241	0,0000	0,0000	0,4011	0,0000
223	7131	Malarze i pokrewni	0,5331	0,1446	0,0000	0,0000	0,5731	0,1871
224	7132	Lakiernicy	0,4551	0,0482	0,5066	0,0000	0,2865	0,0935
225	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0260	0,0241	0,1013	0,0000	0,0573	0,0935
<b>226</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>9,4526</b>	<b>1,5184</b>	<b>6,4844</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,4556</b>	<b>2,5257</b>
227	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1430	0,0723	0,0000	0,0000	0,2292	0,0935
228	7212	Spawacze i pokrewni	0,4161	0,0241	0,0000	0,0000	0,5731	0,0000
229	7213	Błacharze	0,7931	0,0000	1,0132	0,0000	0,6304	0,0000
230	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2340	0,0000	0,3040	0,0000	0,2292	0,0000
231	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
232	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7955	0,2651	0,9119	0,0000	2,8653	0,1871
233	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5083	0,8918	0,2026	0,0000	2,2350	1,8709
234	7231	Mechanicy pojazdów	2,8475	0,0000	3,8501	0,0000	1,8338	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych						
235	7233	Mechanicy maszyn i urzędzeń rolniczych i przemysłowych	0,7021	0,2651	0,2026	0,0000	0,8023	0,3742
<b>236</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,5472</b>	<b>1,6388</b>	<b>0,2026</b>	<b>0,1876</b>	<b>2,7507</b>	<b>3,2741</b>
237	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0520	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0910	0,0723	0,0000	0,0000	0,2865	0,2806
239	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6761	0,4338	0,0000	0,0000	1,0888	0,9355
240	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3121	0,4579	0,1013	0,1876	0,5158	0,8419
241	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0260	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
242	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2470	0,4579	0,0000	0,0000	0,7450	1,2161
243	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
244	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7322	Drukarze	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1040	0,1205	0,1013	0,0000	0,0000	0,0000
<b>247</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>1,7292</b>	<b>0,4579</b>	<b>0,9118</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,2350</b>	<b>0,9354</b>
248	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1820	0,0000	0,2026	0,0000	0,1719	0,0000
249	7412	Elektromechanicy i elektrycy	1,1962	0,2410	0,7092	0,0000	1,4900	0,5613
250	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7421	Monterzy i serwisanci urzędzeń elektronicznych	0,0910	0,0723	0,0000	0,0000	0,1146	0,0935
252	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urzędzeń telekomunikacyjnych	0,2340	0,1446	0,0000	0,0000	0,4585	0,2806
<b>253</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>8,0872</b>	<b>10,3156</b>	<b>2,0263</b>	<b>1,6885</b>	<b>11,2322</b>	<b>13,6574</b>
254	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8581	0,8677	0,3040	0,0000	1,3181	1,1225
255	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2624	2,3861	1,0132	0,9381	3,0372	3,3676
256	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
257	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2340	0,1205	0,0000	0,0000	0,4585	0,3742

1	2	3	4	5	6	7	8	9
258	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7541	0,1687	0,2026	0,0000	0,8596	0,2806
259	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2600	0,1928	0,1013	0,0000	0,5731	0,6548
260	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,1064	3,8322	0,2026	0,3752	2,1777	3,4612
261	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0390	0,0482	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
262	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8191	1,4943	0,2026	0,3752	1,2607	2,0580
263	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1040	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
264	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0390	0,0723	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
265	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1560	0,2651	0,0000	0,0000	0,4585	0,6548
266	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4421	0,8195	0,0000	0,0000	0,8023	1,3096
<b>267</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,8602</b>	<b>2,2896</b>	<b>0,2026</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,6988</b>	<b>4,4900</b>
268	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2600	0,0000	0,0000	0,0000	0,1146	0,0000
269	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalnin	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
270	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1690	0,0000	0,0000	0,0000	0,2865	0,0000
271	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1040	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
273	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5071	0,3856	0,0000	0,0000	0,8596	0,5613
274	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0390	0,0482	0,0000	0,0000	0,1146	0,0935
275	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1820	0,0964	0,1013	0,0000	0,2865	0,2806
276	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0780	0,0723	0,0000	0,0000	0,1719	0,1871
277	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
278	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,1146	0,1871
279	8159	Operatorzy maszyn do	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani						
280	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,6111	0,9641	0,0000	0,0000	1,2034	1,8709
281	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2210	0,3374	0,0000	0,0000	0,3438	0,5613
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0780	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
283	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1300	0,0241	0,1013	0,0000	0,3438	0,0935
284	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2860	0,0000	0,0000	0,0000	0,3438	0,0000
285	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0260	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
286	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0780	0,0964	0,0000	0,0000	0,2292	0,3742
<b>287</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,5590</b>	<b>0,5543</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5730</b>	<b>0,6548</b>
288	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1430	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
289	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1170	0,1687	0,0000	0,0000	0,1146	0,0935
290	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1950	0,3374	0,0000	0,0000	0,3438	0,5613
291	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1040	0,0482	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
<b>292</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,0804</b>	<b>0,2892</b>	<b>0,4053</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,0944</b>	<b>0,5612</b>
293	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2210	0,2169	0,0000	0,0000	0,4011	0,4677
295	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3511	0,0000	0,0000	0,0000	0,5158	0,0000
296	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1300	0,0000	0,0000	0,0000	0,1719	0,0000
297	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2991	0,0000	0,0000	0,0000	0,4011	0,0000
298	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8842	0,0723	0,4053	0,0000	1,1461	0,0935
299	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
300	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,2292	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dźwigowo-transportowych i pokrewni						
301	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0520	0,0000	0,0000	0,0000	0,1719	0,0000
302	8350	Marynarze i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>303</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,6512</b>	<b>2,6271</b>	<b>0,3040</b>	<b>0,3752</b>	<b>3,2092</b>	<b>4,7708</b>
304	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1820	0,3133	0,0000	0,0000	0,5158	0,8419
305	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3392	2,0969	0,3040	0,3752	2,4642	3,5547
306	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1170	0,2169	0,0000	0,0000	0,2292	0,3742
307	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>308</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0780</b>	<b>0,0964</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0573</b>	<b>0,0935</b>
309	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0520	0,0964	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
310	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>311</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>6,1111</b>	<b>3,8805</b>	<b>0,9119</b>	<b>0,7504</b>	<b>9,2836</b>	<b>7,3901</b>
312	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3511	0,0241	0,0000	0,0000	0,3438	0,0000
313	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2364	0,0000	0,3040	0,0000	2,0630	0,0000
314	9321	Pakowacze	0,5461	0,7713	0,3040	0,3752	0,8023	1,0290
315	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9893	2,4102	0,2026	0,3752	4,2980	4,9579
316	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,9882	0,6749	0,1013	0,0000	1,7765	1,4032
<b>317</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,5981</b>	<b>1,0846</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2034</b>	<b>1,9645</b>
318	9412	Pomoce kuchenne	0,5981	1,0846	0,0000	0,0000	1,2034	1,9645
<b>319</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,4681</b>	<b>0,3374</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8023</b>	<b>0,5612</b>
320	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,1146	0,0000
321	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0130	0,0241	0,0000	0,0000	0,0573	0,0935
322	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3901	0,3133	0,0000	0,0000	0,6304	0,4677
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 II-półroczu 2010 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	1327	836	297	226
2	112016	Dyrektor wykonawczy	3	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
6	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
9	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
10	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0
11	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	0	0
12	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0
14	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0
15	211301	Chemik	19	14	12	8
16	211302	Chemik - technologia chemiczna	6	5	5	4
17	211401	Geofizyk	0	0	0	0
18	211402	Geograf	1	1	1	1
19	211403	Geolog	2	2	0	0
20	212002	Matematyk	22	19	13	11
21	212004	Statystyk	1	1	0	0
22	213102	Biochemik	0	0	0	0
23	213105	Biolog	9	5	5	2
24	213106	Biotechnolog	2	1	1	0
25	213190	Pozostali biologowie i pokrewni	0	0	0	0
26	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0
27	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	1	0
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
29	213205	Inżynier rolnictwa	7	3	2	2
30	213207	Inżynier zootechniki	3	2	2	2
31	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	1	0	0
32	213303	Specjalista ochrony środowiska	30	24	12	11
33	214106	Logistyk	1	0	0	0
34	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0
35	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	7	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0	1	0
37	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	1
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
39	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1
40	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	11	6	5	4
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	1	0
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	5	2	2	0
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	6	6	4	4
46	214503	Inżynier technologii żywności	4	4	3	3
47	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0
48	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
49	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0	0	0
50	214605	Inżynier hutnik	0	0	0	0
51	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	11	2	5	0
52	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	7	0	3	0
54	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	2	2	2	2
55	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	1	4	1
57	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	2	4	2
58	215103	Inżynier elektryk	5	0	2	0
59	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	5	0	4	0
60	215201	Inżynier elektronik	14	0	8	0
61	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
62	216101	Architekt	3	1	1	1
63	216201	Architekt krajobrazu	1	0	1	0
64	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0
65	216508	Kartograf	1	0	0	0
66	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0
67	221101	Lekarz	2	1	0	0
68	222101	Pielęgniarka	24	24	11	11
69	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0
70	223101	Położna	2	2	0	0
71	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0
72	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
74	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
75	228301	Fizjoterapeuta	68	60	35	31
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
77	228502	Logopeda	1	1	1	1
78	228901	Epidemiolog	0	0	0	0
79	228903	Kosmetolog	6	6	4	4
80	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0
81	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0
82	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0	0	0	0
83	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0
84	233001	Nauczyciel biologii	2	2	1	1
85	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
86	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
87	233005	Nauczyciel geografii	4	4	1	1
88	233006	Nauczyciel historii	2	2	0	0
89	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	1	0
90	233008	Nauczyciel języka angielskiego	15	14	4	4
91	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	3	3	3
92	233012	Nauczyciel języka polskiego	24	21	4	3
93	233015	Nauczyciel matematyki	15	10	5	4
94	233016	Nauczyciel muzyki	3	1	2	0
95	233021	Nauczyciel techniki	2	0	1	0
96	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	26	16	12	8
97	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	1	0
98	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0
99	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	4	3	3	2
100	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	1	1	0
101	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	14	14	2	2
102	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
103	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	5	2	4	2
104	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
105	234201	Nauczyciel przedszkola	8	8	2	2
106	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
107	235107	Pedagog	38	35	17	17
108	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	0	0
109	235502	Instruktor tańca	2	2	0	0
110	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0
111	235912	Pedagog szkolny	2	2	0	0
112	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	2	2
113	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
114	241101	Biegły rewident	1	1	0	0
115	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	10	6	3	2
116	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
117	241202	Doradca finansowy	4	3	0	0
118	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0
119	241306	Specjalista do spraw finansów	3	3	0	0
120	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	1	0
121	242102	Koordynator projektów unijnych	0	0	0	0
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	26	18	18	11
123	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
124	242217	Specjalista administracji publicznej	107	83	42	35
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	92	70	23	19
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	0	3	0
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	25	18	6	5
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	0	2	0
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	9	5	1	1
131	242303	Doradca personalny	2	1	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0
134	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	1	1	1	1
135	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	2	0
136	243103	Menedżer produktu	0	0	0	0
137	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	20	14	1	1
138	243107	Specjalista do spraw reklamy	4	2	1	0
139	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0
140	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
141	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
142	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	19	14	9	8
143	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
144	251902	Specjalista zastosowań informatyki	16	1	10	1
145	251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	0	1	0
146	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
147	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
148	261906	Prawnik legislator	11	7	5	4
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	11	3	3
150	262102	Muzealnik	1	0	0	0
151	263102	Ekonomista	94	74	37	31
152	263202	Etнолог	0	0	0	0
153	263203	Kulturoznawca	8	6	6	5
154	263204	Socjolog	4	3	2	2
155	263301	Filozof	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
156	263302	Historyk	2	0	1	0
157	263304	Politolog	13	9	7	6
158	263305	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0
159	263306	Teolog	7	6	1	1
160	263401	Psycholog	5	5	5	5
161	263402	Psycholog biznesu	1	1	1	1
162	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
163	263490	Pozostali psychologodzy i pokrewni	0	0	0	0
164	263504	Specjalista pracy socjalnej	3	3	3	3
165	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	1	1
166	264201	Dziennikarz	4	2	2	1
167	264204	Redaktor programowy	2	2	0	0
168	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	29	16	13
169	264303	Filolog - filologia polska	22	21	15	14
170	264307	Tłumacz języka francuskiego	0	0	0	0
171	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
172	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0
173	265190	Pozostali artyści plastycy	2	2	0	0
174	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	1	2	1
175	265206	Muzykolog	2	2	2	2
176	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0
177	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
178	311104	Technik geodeta*	5	0	4	0
179	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0
180	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
181	311203	Technik architekt	0	0	0	0
182	311204	Technik budownictwa*	66	2	27	0
183	311206	Technik drogownictwa*	0	0	0	0
184	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	2	0	0	0
185	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	6	2	0	0
186	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0
187	311303	Technik elektryk*	60	0	19	0
188	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
189	311408	Technik elektronik*	49	1	21	0
190	311410	Technik mechatronik*	12	0	11	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	6	2	2
193	311504	Technik mechanik*	186	7	51	0
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	2	0
195	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	10	1	0	0
196	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	0	0	0
197	311603	Technik technologii chemicznej*	6	4	1	0
198	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
199	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
200	311922	Technik technologii drewna*	22	1	6	0
201	311924	Technik technologii odzieży*	48	47	6	6
202	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0
203	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0
204	311928	Technik transportu kolejowego*	4	0	0	0
205	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
206	313103	Elektroenergetyk nastawni	3	1	0	0
207	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
208	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	5	0	0	0
209	313202	Maszynista chłodni	1	0	0	0
210	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0
211	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
212	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0
213	314202	Technik architektury krajobrazu*	18	14	10	8
214	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0
215	314205	Technik ogrodnik*	24	17	5	3
216	314207	Technik rolnik*	19	14	0	0
217	314301	Technik leśnik*	4	0	2	0
218	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	0	0
219	314403	Technik technologii żywności*	2	1	0	0
220	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	2	2	0	0
221	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0
222	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0
223	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	2	0	0
224	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	2	2	0	0
225	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0
226	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	6	0	0
227	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
228	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	1	1
229	321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0
230	321201	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
231	321301	Technik farmaceutyczny*	13	12	6	6
232	321402	Technik dentystyczny*	3	2	0	0
233	322001	Dietetyk*	1	1	0	0
234	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	149	108	56	41
235	324002	Technik weterynarii*	4	3	2	2
236	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
237	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
238	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0
239	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0



1	2	3	4	5	6	7
240	325402	Technik masażysta*	4	2	2	0
241	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0
242	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0
243	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0
244	325511	Technik ochrony środowiska*	7	5	0	0
245	325601	Ratownik medyczny*	4	2	1	1
246	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0
247	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0
248	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	0	0
249	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0
250	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
251	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0
252	331301	Księgowy	10	10	0	0
253	331402	Technik agrobiznesu*	32	21	2	1
254	331403	Technik ekonomista*	180	159	30	27
255	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
256	332203	Przedstawiciel handlowy	13	4	2	1
257	332302	Zaopatrzeniowiec	3	0	0	0
258	333101	Agent celny	0	0	0	0
259	333108	Technik spedytor*	1	0	0	0
260	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
261	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	2	2	0	0
262	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0
263	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
264	334306	Technik administracji*	35	31	6	5
265	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	2	3	2
266	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
267	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2	2	0	0
268	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
269	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
270	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0
271	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0
272	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	1	0	0
273	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0
274	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	1	1
275	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
276	341205	Pracownik socjalny	6	5	1	1
277	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
278	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0
279	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0
280	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0
281	343101	Fotograf*	1	1	0	0
282	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
283	343203	Florysta*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
284	343204	Plastyk*	14	5	4	2
285	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	0	0
286	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0
287	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	1	0
288	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	48	32	19	12
289	343602	Muzyk*	2	2	0	0
290	343701	Tancerz*	0	0	0	0
291	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
292	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0	0	0	0
293	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
294	351203	Technik informatyk*	72	14	35	1
295	352112	Operator kamery	1	0	0	0
296	352203	Technik telekomunikacji*	4	2	0	0
297	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
298	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
299	411004	Technik prac biurowych*	48	45	0	0
300	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	2	0	0
301	412001	Sekretarka	5	5	4	4
302	421101	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0
303	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
304	421103	Kasjer bankowy	2	2	0	0
305	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
306	421401	Inkasent	1	0	0	0
307	421403	Windykator	0	0	0	0
308	422101	Pracownik biura podróży	2	2	2	2
309	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	4	4	3
310	422301	Operator centrali telefonicznej	8	7	0	0
311	422402	Technik hotelarstwa*	53	48	32	28
312	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	1	0	0
313	422602	Recepcjonista	2	1	0	0
314	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	1	1
315	431101	Asystent do spraw księgowości	6	6	1	1
316	431102	Fakturzystka	5	4	1	1
317	431103	Technik rachunkowości*	3	3	3	3
318	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
319	432102	Inwentaryzator	2	2	0	0
320	432103	Magazynier	31	5	2	0
321	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
322	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
323	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
324	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
325	432304	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
326	441201	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0
327	441202	Kurier	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
328	441203	Listonosz	3	1	0	0
329	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
330	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0
331	511202	Konduktor	1	1	0	0
332	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
333	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0
334	512001	Kucharz*	143	109	40	30
335	512002	Kucharz małej gastronomii*	145	93	55	42
336	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0
337	513101	Kelner*	42	34	16	12
338	513201	Barista	0	0	0	0
339	513202	Barman	8	8	0	0
340	514101	Fryzjer*	93	90	31	30
341	514102	Fryzjer damski	3	3	1	1
342	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0
343	514105	Technik usług fryzjerskich*	17	17	15	15
344	514202	Kosmetyczka	10	10	1	1
345	514203	Maniurzystka	2	2	0	0
346	514207	Technik usług kosmetycznych*	13	13	10	10
347	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
348	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	5	4	0	0
349	515102	Intendent	2	2	0	0
350	515201	Gospodyni	1	1	0	0
351	515203	Technik turystyki wiejskiej*	3	3	1	1
352	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0
353	515303	Robotnik gospodarczy	103	32	1	0
354	516304	Żołobnik	0	0	0	0
355	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0	0	0
356	522301	Sprzedawca*	342	317	26	23
357	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0
358	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	0	0	0
359	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	7	0	0
360	522305	Technik handlowiec*	75	50	27	14
361	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
362	523002	Kasjer handlowy	4	4	0	0
363	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
364	524401	Ekspedytór sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0
365	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
366	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	1	0	0
367	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	1	1
368	524902	Doradca klienta	2	0	0	0
369	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
370	524904	Hostessa	2	2	0	0
371	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1	1

1	2	3	4	5	6	7
372	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	0	0	0
373	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
374	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
375	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
376	532101	Asystentka pielęgniarska	1	1	0	0
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
378	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0
379	532202	Siostra PCK	1	1	0	0
380	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
381	532904	Sanitariusz szpitalny	7	6	0	0
382	541304	Policjant służby prewencji	0	0	0	0
383	541306	Portier	2	0	0	0
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0	0	0
385	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0
386	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	4	1	4	1
387	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	19	4	0	0
388	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
389	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
390	611104	Rolnik upraw polowych	6	5	0	0
391	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	2	0	0
392	611290	Pozostali sadownicy	2	1	0	0
393	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0
394	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	1	1
395	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	1	0	0
396	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	1	0	0
398	611390	Pozostali ogrodnicy	11	10	1	1
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	4	3	0	0
400	612103	Hodowca koni	0	0	0	0
401	612201	Hodowca drobiu	2	2	0	0
402	613003	Rolnik*	14	10	0	0
403	621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0
404	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0
405	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	18	13	0	0
406	711101	Konserwator budynków	2	0	0	0
407	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0
408	711202	Murarz*	153	0	34	0
409	711203	Zdun*	1	0	0	0
410	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0
411	711401	Betoniarz	19	1	0	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	3	0
413	711404	Zbrojarz	9	0	0	0
414	711501	Cieśla*	3	0	0	0
415	711502	Cieśla szalunkowy	13	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
416	711503	Stolarz budowlany	19	0	1	0
417	711601	Brukarz	6	0	1	0
418	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
419	711605	Toromistrz	0	0	0	0
420	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	0	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0
422	711901	Montażysta dekoracji	0	0	0	0
423	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
424	712101	Dekarz*	15	0	0	0
425	712204	Posadzkarz*	49	0	23	0
426	712303	Tynkarz	6	0	0	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	32	1	7	0
429	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
430	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0
431	712404	Termoizoler	2	0	0	0
432	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0
433	712502	Szklarz	1	0	0	0
434	712601	Hydraulik	26	0	1	0
435	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	0	0	0
436	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
437	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	0	8	0
438	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
439	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7	0	3	0
440	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0
441	712903	Monter żaluzji	1	1	0	0
442	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	16	0	0	0
443	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
444	713101	Malarz - tapeciarsz*	8	0	1	0
445	713102	Malarz budowlany	22	4	0	0
446	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0
447	713201	Lakiernik*	2	0	2	0
448	713203	Lakiernik samochodowy	23	0	4	0
449	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0
450	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0
451	713290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0
452	713301	Alpinista przemysłowy	1	0	1	0
453	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
454	721102	Formierz odlewnik	3	1	0	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
456	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
457	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
458	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0
459	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0
460	721207	Spawacz ręczny gazowy	11	0	0	0
461	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0
462	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0
463	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0
464	721301	Blacharz*	11	0	2	0
465	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	37	0	7	0
467	721401	Monter bram	1	0	1	0
468	721404	Monter konstrukcji stalowych	9	0	2	0
469	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
470	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0
471	722101	Kowal*	0	0	0	0
472	722204	Ślusarz*	164	7	17	0
473	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0
474	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
475	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0
476	722301	Frezer	8	4	0	0
477	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
478	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
479	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	0	0
480	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	2	0
481	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
482	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0
483	722312	Szlifierz metali	2	1	0	0
484	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
485	722314	Tokarz w metalu	44	9	0	0
486	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
487	722316	Wiertacz w metalu	5	1	0	0
488	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5	0	0	0
489	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
490	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
491	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	126	0	56	0
492	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0
493	723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	0	0
494	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	19	0	0	0
495	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
496	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	2	0	0
497	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
498	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11	3	0	0
499	723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	0	3	0
500	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
501	723312	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0
502	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0
503	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	0	0
504	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	2	0	0
505	731101	Grawer	1	1	0	0
506	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	2	0	0
507	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
508	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
509	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
510	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
511	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
512	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
513	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0	0	0
514	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
515	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	24	0	0	0
516	731505	Sortowacz - brakarz szkła	11	6	0	0
517	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0	0	0
518	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
519	731602	Galwanizer	2	0	0	0
520	731609	Zdobnik ceramiki	3	3	0	0
521	731610	Zdobnik szkła	10	9	1	1
522	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
523	731707	Szczotkarz	1	1	0	0
524	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
525	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
526	731809	Tkacz	4	4	0	0
527	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
528	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0
529	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
530	732290	Pozostali drukarze	2	0	2	0
531	732301	Introligator*	1	1	0	0
532	732302	Introligator galanteryjny	1	1	0	0
533	732303	Introligator poligraficzny	4	1	1	0
534	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	0	2	0
535	741103	Elektryk*	3	0	1	0
536	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0
537	741201	Elektromechanik*	8	0	3	0
538	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
539	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	3	0
540	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0
541	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
542	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	13	0	0	0
543	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	1	0	0
544	741216	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
545	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	1	0
546	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	22	2	0	0
547	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
548	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0
549	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0
550	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
551	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
552	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	2	0	0
553	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
554	751101	Garmażer	16	12	0	0
555	751104	Rozbieracz - wykrawacz	15	5	0	0
556	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	11	3	3	0
557	751106	Ubojowy	2	1	0	0
558	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	1	0	0
559	751201	Cukiernik*	55	42	12	10
560	751204	Piekarz*	59	11	4	0
561	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
562	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
563	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
564	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	1	0	0
565	752205	Stolarz*	33	0	2	0
566	752206	Stolarz galanterii drzewnej	4	1	0	0
567	752208	Stolarz meblowy	10	0	0	0
568	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	0	0
569	752301	Frezer drewna	0	0	0	0
570	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	0	0
571	752305	Pilarz	3	0	0	0
572	752309	Tartacznik	1	0	0	0
573	752310	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
574	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
575	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	6	0	0	0
576	753105	Krawiec*	101	101	2	2
577	753106	Kuśnierz*	2	1	0	0



1	2	3	4	5	6	7
578	753107	Modystka	1	1	0	0
579	753190	Pozostali krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0
580	753202	Krojczy	1	0	0	0
581	753301	Hafciarka	2	2	1	1
582	753303	Szwaczka	43	42	1	1
583	753402	Tapicer*	7	1	0	0
584	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0
585	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	0	0
586	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
587	753603	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
588	753605	Obuwnik przemysłowy	1	1	0	0
589	753702	Kaletnik*	17	17	0	0
590	753703	Rymarz	0	0	0	0
591	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	9	0	0	0
592	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0
593	811104	Operator koparki	0	0	0	0
594	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0
595	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
596	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
597	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
598	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0
599	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	2	0	0	0
600	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0
601	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
602	812102	Hartownik	1	0	0	0
603	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0
604	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0
605	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	1	0	0
606	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
607	812118	Tłoczarz w metalu	2	2	0	0
608	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
609	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
610	813101	Aparatowy procesów chemicznych	15	8	0	0
611	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0
612	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
613	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0
614	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
615	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	1	1	0	0
616	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		produkcji wyrobów chemicznych				
617	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0
618	814104	Wulkanizator	0	0	0	0
619	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0
620	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0
621	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0
622	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	1	0
623	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0
624	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
625	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0
626	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
627	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
628	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	0	0
629	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
630	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
631	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
632	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
633	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
634	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0
635	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
636	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0
637	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
638	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0
639	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	2	0	0
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	8	0	0
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	6	0	0
644	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
645	817104	Operator maszyny papierniczej	12	8	0	0
646	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
647	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0
648	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
649	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0
650	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	0	0	0
651	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
652	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
653	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
654	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	0	1	0
655	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0
656	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	7	0	0	0
657	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0	0	0
658	818206	Palacz kotłów parowych	2	1	0	0
659	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
660	818303	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0
661	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
662	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
663	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
664	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
665	821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0
666	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
670	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0
671	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
672	821204	Monter maszyn elektrycznych	3	3	0	0
673	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
674	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0
675	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0
676	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	7	6	0	0
677	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
678	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0
679	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
680	821902	Monter mebli	2	0	0	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0
683	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
684	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
685	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
686	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
687	831205	Manewrowy	3	0	0	0
688	831207	Nastawniczy	2	2	0	0
689	831208	Operator pociągowy	1	0	0	0
690	831210	Ustawiacz	3	1	0	0
691	831211	Zwrotniczy	1	1	0	0
692	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0
693	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0
694	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	0	0	0
695	832203	Kierowca samochodu osobowego	18	0	0	0
696	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
697	833101	Kierowca autobusu	4	0	0	0
698	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	38	1	5	0
702	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	0	0
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
705	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
706	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
707	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
708	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
709	835090	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0
710	911101	Pomoc domowa	8	7	0	0
711	911202	Palacz pieców zwykłych	7	0	0	0
712	911203	Pokojowa	5	5	0	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	1	3	1
715	911206	Salowa	6	6	0	0
716	911207	Sprzątaczką biurowa	31	31	0	0
717	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
718	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0
719	912102	Praczką	2	2	0	0
720	912103	Prasowaczką ręczną	5	3	0	0
721	912202	Operator myjni	1	0	0	0
722	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	2	1	0
723	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
724	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	0	0
725	931202	Kopacz	4	0	0	0
726	931203	Meliorant	2	0	0	0
727	931205	Robotnik drogowy	9	1	0	0
728	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0
729	931207	Robotnik torowy	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
730	931301	Robotnik budowlany	144	0	4	0
731	932101	Pakowacz	28	22	3	1
732	932901	Konserwator części	2	1	0	0
733	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0
734	932909	Pomocnik mleczarski	3	3	0	0
735	932910	Pomocnik piekarza	4	0	0	0
736	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	48	37	2	2
737	932913	Sortowacz	8	3	0	0
738	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
739	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	13	9	0	0
740	933301	Ładowacz	12	0	0	0
741	933304	Robotnik magazynowy	33	12	2	1
742	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
743	941201	Pomoc kuchenna	25	24	0	0
744	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0
745	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
746	962105	Goniec	0	0	0	0
747	962902	Dozorca	12	2	0	0
748	962905	Szatniarz	1	1	0	0
749	962906	Woźny	3	2	0	0
750	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
Ogółem			7422	3854	1624	934

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0820</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0820	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0656</b>	<b>0,0663</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>7</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,0656</b>	<b>0,0331</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0328	0,0331	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0328	0,0000	0,0000	0,0000
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>12</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>15</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>3,6095</b>	<b>3,6779</b>	<b>8,5155</b>	<b>8,6158</b>
16	2113	Chemicy	0,4102	0,6296	1,2811	1,6949
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0492	0,0994	0,0754	0,1412
18	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3774	0,6627	0,9797	1,5537
19	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1805	0,1988	0,4521	0,2825
20	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2953	0,2982	0,4521	0,7062
21	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4922	0,7952	0,9043	1,5537
22	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0328	0,0000	0,0754	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1313	0,0331	0,3014	0,0000
24	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2461	0,2982	0,5275	0,8475
25	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0656	0,0000	0,1507	0,0000
26	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2625	0,3976	0,6782	0,9887
27	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1969	0,0663	0,4521	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2789	0,0994	0,6782	0,4237
29	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2297	0,0663	0,7536	0,2825
30	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2297	0,0000	0,6029	0,0000
31	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
32	2161	Architekci	0,0492	0,0331	0,0754	0,1412

1	2	3	4	5	6	7
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0164	0,0000	0,0754	0,0000
34	2165	Kartografowie i geodeci	0,0328	0,0000	0,0000	0,0000
35	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>36</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,7719</b>	<b>3,2801</b>	<b>3,9186</b>	<b>6,7796</b>
37	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0328	0,0331	0,0000	0,0000
38	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3938	0,7952	0,8289	1,5537
39	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
41	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
42	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
43	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0164	0,0331	0,0754	0,1412
44	2283	Fizjoterapeuci	1,1157	1,9881	2,6375	4,3785
45	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
46	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0164	0,0331	0,0754	0,1412
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0984	0,1988	0,3014	0,5650
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>3,0517</b>	<b>5,0697</b>	<b>4,9736</b>	<b>7,2034</b>
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,6407	2,4851	2,6375	3,3898
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4430	0,7290	0,7536	0,8475
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1313	0,2651	0,1507	0,2825
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,6235	1,1597	1,2811	2,4011
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
55	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
56	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1148	0,2319	0,1507	0,2825
<b>57</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>5,5126</b>	<b>8,0517</b>	<b>8,5908</b>	<b>11,8643</b>
58	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1969	0,2651	0,3014	0,4237
59	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0656	0,0994	0,0000	0,0000
60	2413	Analitycy finansowi	0,0820	0,1325	0,0754	0,0000
61	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4266	0,5964	1,3564	1,5537
62	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,9048	5,8317	5,8026	8,4746
63	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1148	0,1325	0,2261	0,1412
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3938	0,5302	0,1507	0,1412
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3281	0,4639	0,6782	1,1299
<b>67</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3938</b>	<b>0,0331</b>	<b>0,8289</b>	<b>0,1412</b>
68	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju	0,3610	0,0331	0,8289	0,1412

1	2	3	4	5	6	7
		aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani				
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>71</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,9047</b>	<b>6,2954</b>	<b>8,2139</b>	<b>13,1356</b>
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4266	0,5964	0,6029	0,9887
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
74	2631	Ekonomiści	1,5422	2,4520	2,7882	4,3785
75	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1969	0,2982	0,6029	0,9887
76	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3938	0,5633	0,6782	0,9887
77	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1148	0,2319	0,4521	0,8475
78	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0656	0,1325	0,3014	0,5650
79	2642	Dziennikarze	0,0984	0,1325	0,1507	0,1412
80	2643	Filolodzy i tłumacze	0,9188	1,6567	2,3361	3,8136
81	2651	Artyści plastycy	0,0656	0,1325	0,0000	0,0000
82	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0656	0,0994	0,3014	0,4237
<b>83</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>9,9260</b>	<b>4,8375</b>	<b>12,5849</b>	<b>2,6837</b>
84	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2133	0,2319	0,3014	0,0000
85	3112	Technicy budownictwa	1,2141	0,1325	2,0347	0,0000
86	3113	Technicy elektrycy	1,0172	0,0331	1,4318	0,0000
87	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1,0008	0,0331	2,4115	0,0000
88	3115	Technicy mechanicy	3,5111	0,4639	4,1447	0,2825
89	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1148	0,1657	0,0754	0,0000
90	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2797	1,6236	0,9043	0,8475
92	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1313	0,0331	0,0000	0,0000
93	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
94	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
95	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,0172	1,5242	1,1304	1,5537
96	3143	Technicy leśnictwa	0,0656	0,0000	0,1507	0,0000
97	3144	Technicy technologii żywności	0,2953	0,5633	0,0000	0,0000
98	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>99</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>3,2484</b>	<b>4,8377</b>	<b>5,1243</b>	<b>7,2034</b>
100	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0164	0,0331	0,0754	0,1412
101	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2133	0,3976	0,4521	0,8475
103	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0492	0,0663	0,0000	0,0000
104	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,4610	3,6117	4,2200	5,7910
105	3240	Technicy weterynarii	0,0656	0,0994	0,1507	0,2825
106	3251	Asystenci dentystyczni	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
107	3253	Optycy okularowi	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0820	0,0994	0,1507	0,0000
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny	0,1477	0,1988	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
		pracy i bhp				
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0656	0,0663	0,0754	0,1412
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0984	0,1988	0,0000	0,0000
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>4,7252</b>	<b>7,8859</b>	<b>3,2404</b>	<b>5,0847</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
114	3313	Księgowi	0,1641	0,3313	0,0000	0,0000
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,4783	5,9642	2,4115	3,9548
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2133	0,1325	0,1507	0,1412
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
120	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0820	0,1657	0,0000	0,0000
122	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6235	1,0934	0,6782	0,9887
123	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
124	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
125	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
<b>127</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,4273</b>	<b>1,8555</b>	<b>1,9593</b>	<b>2,2599</b>
128	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
129	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2461	0,3976	0,1507	0,2825
130	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
131	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
132	3431	Fotografowie	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
133	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2625	0,1988	0,3014	0,2825
134	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0164	0,0000	0,0754	0,0000
135	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,7875	1,0603	1,4318	1,6949
136	3436	Muzycy i pokrewni	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
137	3437	Tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>139</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,2797</b>	<b>0,5302</b>	<b>2,6375</b>	<b>0,1412</b>
140	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
141	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,1813	0,4639	2,6375	0,1412
142	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
143	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0656	0,0663	0,0000	0,0000
<b>144</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>0,9023</b>	<b>1,7230</b>	<b>0,3014</b>	<b>0,5650</b>

1	2	3	4	5	6	7
145	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,8203	1,5573	0,0000	0,0000
146	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0820	0,1657	0,3014	0,5650
<b>147</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,3290</b>	<b>2,3525</b>	<b>2,9390</b>	<b>4,8022</b>
148	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0984	0,1988	0,0000	0,0000
149	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
150	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1313	0,1988	0,4521	0,7062
151	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1313	0,2319	0,0000	0,0000
152	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,8696	1,5905	2,4115	3,9548
153	4225	Pracownicy biur informacji	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
154	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0656	0,0994	0,0754	0,1412
<b>155</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>0,8203</b>	<b>0,7619</b>	<b>0,5275</b>	<b>0,7062</b>
156	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2297	0,4307	0,3768	0,7062
157	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
158	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,5414	0,2319	0,1507	0,0000
159	4322	Planiści produkcyjni	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
<b>161</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2132</b>	<b>0,2982</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,0820	0,0663	0,0000	0,0000
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1148	0,1988	0,0000	0,0000
<b>165</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>9,7621</b>	<b>14,1153</b>	<b>12,8860</b>	<b>20,0570</b>
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	4,7252	6,6932	7,1588	10,1700
169	5131	Kelnerzy	0,6891	1,1266	1,2057	1,6949
170	5132	Barmani	0,1313	0,2651	0,0000	0,0000
171	5141	Fryzjerzy	1,8704	3,6779	3,5418	6,4972
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5086	0,9940	0,8289	1,5537
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,0820	0,1657	0,0754	0,1412
175	5153	Gospodarze budynków	1,6899	1,0603	0,0754	0,0000
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>177</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>7,3356</b>	<b>12,9242</b>	<b>4,1448</b>	<b>5,5084</b>
178	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,0075	12,4273	3,9940	5,2260
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0820	0,1657	0,0000	0,0000
181	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0656	0,0331	0,0000	0,0000
183	5246	Wydawcy posiłków	0,0164	0,0331	0,0754	0,1412
184	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1477	0,2319	0,0754	0,1412
<b>185</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,2460</b>	<b>0,4638</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5	6	7
186	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0492	0,0994	0,0000	0,0000
187	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
189	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0656	0,1325	0,0000	0,0000
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1148	0,1988	0,0000	0,0000
<b>191</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,4758</b>	<b>0,1657</b>	<b>0,3014</b>	<b>0,1412</b>
192	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4594	0,1657	0,3014	0,1412
193	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>194</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,8039</b>	<b>1,2259</b>	<b>0,1507</b>	<b>0,2825</b>
195	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1477	0,2319	0,0000	0,0000
196	6112	Sadownicy	0,0328	0,0331	0,0000	0,0000
197	6113	Ogrodnicy	0,2953	0,4639	0,1507	0,2825
198	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0656	0,0994	0,0000	0,0000
199	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	6122	Hodowcy drobiu	0,0328	0,0663	0,0000	0,0000
201	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2297	0,3313	0,0000	0,0000
<b>202</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0656</b>	<b>0,0331</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
203	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0656	0,0331	0,0000	0,0000
<b>204</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,2953</b>	<b>0,4307</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
205	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2953	0,4307	0,0000	0,0000
<b>206</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>7,9737</b>	<b>0,2649</b>	<b>6,7070</b>	<b>0,0000</b>
207	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
208	7112	Murarze i pokrewni	2,5267	0,0000	2,5622	0,0000
209	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
210	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6071	0,0331	0,2261	0,0000
211	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5742	0,0000	0,0754	0,0000
212	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1477	0,0000	0,0754	0,0000
213	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
214	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	7121	Dekarze	0,2461	0,0000	0,0000	0,0000
216	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,8039	0,0000	1,7332	0,0000
217	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0984	0,0000	0,0000	0,0000
218	7124	Monterzy izolacji	0,6399	0,0331	0,5275	0,0000
219	7125	Szklarze	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
220	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8860	0,0000	0,9043	0,0000
221	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0328	0,0000	0,0000	0,0000
222	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2789	0,0331	0,0000	0,0000
223	7131	Malarze i pokrewni	0,5578	0,1325	0,0754	0,0000
224	7132	Lakiernicy	0,4594	0,0331	0,4521	0,0000
225	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0164	0,0000	0,0754	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
<b>226</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>9,6308</b>	<b>1,0934</b>	<b>6,8575</b>	<b>0,0000</b>
227	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0820	0,0663	0,0000	0,0000
228	7212	Spawacze i pokrewni	0,4266	0,0331	0,0000	0,0000
229	7213	Blacharze	0,8203	0,0000	0,6782	0,0000
230	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1969	0,0000	0,3014	0,0000
231	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7728	0,2651	1,2811	0,0000
233	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,2469	0,4970	0,1507	0,0000
234	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,3470	0,0000	4,2200	0,0000
235	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7383	0,2319	0,2261	0,0000
<b>236</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,2140</b>	<b>0,9940</b>	<b>0,3015</b>	<b>0,1412</b>
237	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0820	0,0994	0,0000	0,0000
238	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6235	0,1988	0,0000	0,0000
240	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2461	0,3976	0,0754	0,1412
241	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
242	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0820	0,1657	0,0000	0,0000
243	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
245	7322	Drukarze	0,0492	0,0000	0,1507	0,0000
246	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0984	0,0994	0,0754	0,0000
<b>247</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>1,5095</b>	<b>0,1657</b>	<b>0,7536</b>	<b>0,0000</b>
248	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1969	0,0000	0,2261	0,0000
249	7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	1,0993	0,0994	0,5275	0,0000
250	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0328	0,0000	0,0000	0,0000
251	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
252	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1313	0,0663	0,0000	0,0000
<b>253</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>6,8417</b>	<b>8,2504</b>	<b>1,8839</b>	<b>1,9774</b>
254	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8039	0,7290	0,2261	0,0000
255	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,8868	1,7561	1,2057	1,4124
256	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1477	0,0331	0,0000	0,0000
258	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,8368	0,0663	0,1507	0,0000
259	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1969	0,0000	0,0000	0,0000
260	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7391	3,4791	0,1507	0,2825
261	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
262	7533	Szwaczkarki, hafciarki i pokrewni	0,7383	1,4579	0,1507	0,2825
263	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1313	0,0331	0,0000	0,0000
264	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0492	0,0994	0,0000	0,0000
265	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
266	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2789	0,5633	0,0000	0,0000
<b>267</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,0671</b>	<b>1,7559</b>	<b>0,1508</b>	<b>0,0000</b>
268	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2789	0,0000	0,0000	0,0000
269	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
270	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0656	0,0000	0,0000	0,0000
271	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1148	0,0994	0,0000	0,0000
273	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3774	0,3645	0,0000	0,0000
274	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
275	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0984	0,0331	0,0754	0,0000
276	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
277	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
278	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
280	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4594	0,7952	0,0000	0,0000
281	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1969	0,2651	0,0000	0,0000
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0820	0,0331	0,0000	0,0000
283	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0656	0,0000	0,0754	0,0000
284	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1969	0,0331	0,0000	0,0000
285	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0164	0,0331	0,0000	0,0000
286	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>287</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,5250</b>	<b>0,4638</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
288	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1477	0,0000	0,0000	0,0000
289	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0820	0,1325	0,0000	0,0000
290	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1969	0,2982	0,0000	0,0000
291	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0984	0,0331	0,0000	0,0000
<b>292</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>1,7882</b>	<b>0,1988</b>	<b>0,3768</b>	<b>0,0000</b>
293	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1969	0,1657	0,0000	0,0000
295	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3281	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
296	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0656	0,0000	0,0000	0,0000
297	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3281	0,0000	0,0000	0,0000
298	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7383	0,0331	0,3768	0,0000
299	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
300	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
301	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
302	8350	Marynarze i pokrewni	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>303</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,1649</b>	<b>1,8555</b>	<b>0,2261</b>	<b>0,1412</b>
304	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1313	0,2319	0,0000	0,0000
305	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9024	1,4579	0,2261	0,1412
306	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1148	0,1657	0,0000	0,0000
307	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>308</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0656</b>	<b>0,0663</b>	<b>0,0754</b>	<b>0,0000</b>
309	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0492	0,0663	0,0754	0,0000
310	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
<b>311</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,1681</b>	<b>2,9158</b>	<b>0,8289</b>	<b>0,5649</b>
312	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3281	0,0331	0,0000	0,0000
313	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3626	0,0000	0,3014	0,0000
314	9321	Pakowacze	0,4594	0,7290	0,2261	0,1412
315	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2797	1,7561	0,1507	0,2825
316	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7383	0,3976	0,1507	0,1412
<b>317</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4102</b>	<b>0,7952</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
318	9412	Pomoce kuchenne	0,4102	0,7952	0,0000	0,0000
<b>319</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,3281</b>	<b>0,2319</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
320	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0328	0,0000	0,0000	0,0000
321	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2953	0,2319	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w II-półroczu	w końcu II-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
6	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
7	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
9	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0
10	132402	Kierownik działu transportu	0	0
11	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0
12	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
14	142004	Kierownik supermarketu	1	0
15	211301	Chemik	0	0
16	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
17	211401	Geofizyk	0	0
18	211402	Geograf	0	0
19	211403	Geolog	0	0
20	212002	Matematyk	0	0
21	212004	Statystyk	0	0
22	213102	Biochemik	0	0
23	213105	Biolog	0	0
24	213106	Biotechnolog	0	0
25	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
26	213201	Doradca rolniczy	1	0
27	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
29	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
30	213207	Inżynier zootechniki	0	0
31	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
32	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
33	214106	Logistyk	0	0
34	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
35	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
37	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0

1	2	3	4	5
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
39	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0
40	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
46	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
47	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
48	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0
49	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
50	214605	Inżynier hutnik	0	0
51	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
52	214607	Inżynier odlewnik	0	0
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
54	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
55	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
57	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
58	215103	Inżynier elektryk	0	0
59	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
60	215201	Inżynier elektronik	0	0
61	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
62	216101	Architekt	1	0
63	216201	Architekt krajobrazu	0	0
64	216504	Inżynier geodeta - geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
65	216508	Kartograf	0	0
66	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0
67	221101	Lekarz	0	0
68	222101	Pielęgniarka	3	0
69	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
70	223101	Położna	0	0
71	226101	Lekarz dentysta	0	0
72	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
74	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
75	228301	Fizjoterapeuta	4	0
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
77	228502	Logopeda	0	0
78	228901	Epidemiolog	0	0
79	228903	Kosmetolog	0	0
80	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0



1	2	3	4	5
81	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
82	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	1	1
83	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0
84	233001	Nauczyciel biologii	0	0
85	233002	Nauczyciel chemii	0	0
86	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0
87	233005	Nauczyciel geografii	0	0
88	233006	Nauczyciel historii	0	0
89	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
90	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0
91	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0
92	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
93	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
94	233016	Nauczyciel muzyki	1	0
95	233021	Nauczyciel techniki	0	0
96	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
97	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
98	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
99	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
100	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
101	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
102	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0
103	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
104	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
105	234201	Nauczyciel przedszkola	6	0
106	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
107	235107	Pedagog	0	0
108	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
109	235502	Instruktor tańca	0	0
110	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
111	235912	Pedagog szkolny	0	0
112	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	0
113	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
114	241101	Biegły rewident	0	0
115	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
116	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
117	241202	Doradca finansowy	0	0
118	241304	Specjalista bankowości	0	0
119	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
120	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
121	242102	Koordynator projektów unijnych	1	0
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
123	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
124	242217	Specjalista administracji publicznej	0	0

1	2	3	4	5
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	1
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
131	242303	Doradca personalny	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	0	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
134	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0	0
135	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
136	243103	Menedżer produktu	1	1
137	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0	0
138	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
139	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0
140	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0
141	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
142	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
143	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
144	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
145	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
146	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
147	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
148	261906	Prawnik legislator	0	0
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
150	262102	Muzealnik	0	0
151	263102	Ekonomista	0	0
152	263202	Etnograf	0	0
153	263203	Kulturoznawca	0	0
154	263204	Socjolog	0	0
155	263301	Filozof	0	0
156	263302	Historyk	0	0
157	263304	Politolog	0	0
158	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
159	263306	Teolog	0	0
160	263401	Psycholog	1	0
161	263402	Psycholog biznesu	0	0
162	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
163	263490	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	0
164	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
165	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
166	264201	Dziennikarz	0	0
167	264204	Redaktor programowy	0	0

1	2	3	4	5
168	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
169	264303	Filolog - filologia polska	0	0
170	264307	Tłumacz języka francuskiego	1	1
171	265103	Artysta malarz	0	0
172	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
173	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
174	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
175	265206	Muzykolog	0	0
176	311101	Laborant chemiczny	1	0
177	311103	Technik analityk*	1	0
178	311104	Technik geodeta*	0	0
179	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
180	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
181	311203	Technik architekt	0	0
182	311204	Technik budownictwa*	2	0
183	311206	Technik drogownictwa*	0	0
184	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
185	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
186	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
187	311303	Technik elektryk*	1	1
188	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
189	311408	Technik elektronik*	0	0
190	311410	Technik mechatronik*	0	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
193	311504	Technik mechanik*	1	0
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
195	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
196	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
197	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
198	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
199	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
200	311922	Technik technologii drewna*	0	0
201	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
202	311925	Technik technologii szkła*	0	0
203	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
204	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
205	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
206	313103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
207	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
208	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
209	313202	Maszynista chłodni	0	0
210	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
211	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
212	314102	Laborant biochemiczny	1	0
213	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
214	314203	Technik hodowca koni*	0	0
215	314205	Technik ogrodnik*	0	0
216	314207	Technik rolnik*	0	0
217	314301	Technik leśnik*	0	0
218	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
219	314403	Technik technologii żywności*	1	0
220	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	0
221	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
222	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
223	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
224	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
225	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
226	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
227	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
228	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
229	321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0
230	321201	Technik analityki medycznej	0	0
231	321301	Technik farmaceutyczny*	1	0
232	321402	Technik dentystryczny*	0	0
233	322001	Dietetyk*	1	0
234	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
235	324002	Technik weterynarii*	0	0
236	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0
237	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
238	325301	Optyk okularowy	0	0
239	325401	Technik fizjoterapii	0	0
240	325402	Technik masażysta*	1	0
241	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
242	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0
243	325505	Instruktor higieny	0	0
244	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
245	325601	Ratownik medyczny*	0	0
246	325902	Higienistka szkolna	0	0
247	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0
248	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
249	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0
250	331203	Referent (asystent) bankowości	2	0
251	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
252	331301	Księgowy	3	0
253	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
254	331403	Technik ekonomista*	0	0
255	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0

1	2	3	4	5
256	332203	Przedstawiciel handlowy	4	1
257	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
258	333101	Agent celny	0	0
259	333108	Technik spedytor*	1	0
260	333203	Organizator imprez sportowych	0	0
261	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
262	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
263	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
264	334306	Technik administracji*	12	0
265	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
266	334402	Sekretarka medyczna	0	0
267	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
268	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
269	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
270	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
271	341102	Sekretarka notarialna	0	0
272	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
273	341202	Opiekun osoby starszej*	1	0
274	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	6	0
275	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
276	341205	Pracownik socjalny	2	0
277	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
278	342205	Menedżer sportu	0	0
279	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
280	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
281	343101	Fotograf*	0	0
282	343202	Dekorator wnętrz	0	0
283	343203	Florysta*	1	0
284	343204	Plastyk*	0	0
285	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
286	343301	Bibliotekarz*	2	0
287	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0
288	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
289	343602	Muzyk*	0	0
290	343701	Tancerz*	0	0
291	343901	Animator kultury*	1	0
292	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	1	0
293	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
294	351203	Technik informatyk*	1	0
295	352112	Operator kamery	0	0
296	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
297	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
298	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
299	411004	Technik prac biurowych*	143	0
300	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	0

1	2	3	4	5
301	412001	Sekretarka	3	0
302	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
303	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
304	421103	Kasjer bankowy	0	0
305	421104	Kasjer walutowy	0	0
306	421401	Inkasent	0	0
307	421403	Windykator	0	0
308	422101	Pracownik biura podróży	0	0
309	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
310	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
311	422402	Technik hotelarstwa*	1	0
312	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0
313	422602	Recepcjonista	1	0
314	422603	Rejestratorka medyczna	1	0
315	431101	Asystent do spraw księgowości	0	0
316	431102	Fakturzystka	2	0
317	431103	Technik rachunkowości*	0	0
318	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
319	432102	Inwentaryzator	0	0
320	432103	Magazynier	10	0
321	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
322	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
323	432201	Planista produkcyjny	0	0
324	432303	Ekspedytor	0	0
325	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
326	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
327	441202	Kurier	0	0
328	441203	Listonosz	0	0
329	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
330	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
331	511202	Konduktor	0	0
332	511204	Kontroler biletów	0	0
333	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
334	512001	Kucharz*	7	1
335	512002	Kucharz małej gastronomii*	1	0
336	512090	Pozostali kucharze	0	0
337	513101	Kelner*	2	0
338	513201	Barista	0	0
339	513202	Barman	2	0
340	514101	Fryzjer*	5	0
341	514102	Fryzjer damski	0	0
342	514103	Fryzjer męski	0	0
343	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
344	514202	Kosmetyczka	0	0

1	2	3	4	5
345	514203	Maniurzystka	0	0
346	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
347	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
348	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
349	515102	Intendent	0	0
350	515201	Gospodyni	0	0
351	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
352	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
353	515303	Robotnik gospodarczy	144	0
354	516304	Żołobnik	0	0
355	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0
356	522301	Sprzedawca*	75	0
357	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	0
358	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1
359	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	9	0
360	522305	Technik handlowiec*	1	0
361	523001	Kasjer biletowy	0	0
362	523002	Kasjer handlowy	6	0
363	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
364	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
365	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	1
366	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
367	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
368	524902	Doradca klienta	4	0
369	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
370	524904	Hostessa	0	0
371	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
372	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	2	0
373	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
374	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
375	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	14	0
376	532101	Asystentka pielęgniarska	0	0
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
378	532201	Opiekunka domowa	4	0
379	532202	Siostra PCK	0	0
380	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
381	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
382	541304	Policjant służby prewencji	0	0
383	541306	Portier	0	0
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0
385	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
386	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
387	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3	0
388	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	0
389	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej	0	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
390	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
391	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
392	611290	Pozostali sadownicy	0	0
393	611303	Ogrodnik*	0	0
394	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
395	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
396	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
398	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
400	612103	Hodowca koni	0	0
401	612201	Hodowca drobiu	0	0
402	613003	Rolnik*	0	0
403	621001	Drwal / pilar drzew	0	0
404	621002	Robotnik leśny	0	0
405	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
406	711101	Konserwator budynków	1	0
407	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0
408	711202	Murarz*	12	0
409	711203	Zdun*	0	0
410	711301	Kamieniarz*	1	0
411	711401	Betoniarz	2	0
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
413	711404	Zbrojarz	0	0
414	711501	Cieśla*	0	0
415	711502	Cieśla szalunkowy	2	0
416	711503	Stolarz budowlany	0	0
417	711601	Brukarz	4	0
418	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
419	711605	Toromistrz	0	0
420	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
422	711901	Montażysta dekoracji	1	0
423	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
424	712101	Dekarz*	1	0
425	712204	Posadzkarz*	0	0
426	712303	Tynkarz	0	0
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
429	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
430	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
431	712404	Termoizolator	0	0
432	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0



1	2	3	4	5
433	712502	Szklarz	0	0
434	712601	Hydraulik	3	3
435	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
436	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
437	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0
438	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
439	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
440	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
441	712903	Monter żaluzji	0	0
442	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
443	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
444	713101	Malarz - tapeciarnik*	0	0
445	713102	Malarz budowlany	1	0
446	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0
447	713201	Lakiernik*	1	0
448	713203	Lakiernik samochodowy	3	0
449	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
450	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
451	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
452	713301	Alpinista przemysłowy	0	0
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
454	721102	Formierz odlewnik	1	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
456	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
457	721203	Operator zgrzewarek	0	0
458	721204	Spawacz metodą MAG	0	0
459	721206	Spawacz metodą TIG	0	0
460	721207	Spawacz ręczny gazowy	1	0
461	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
462	721209	Zgrzewacz	0	0
463	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0
464	721301	Blacharz*	0	0
465	721302	Blacharz budowlany	0	0
466	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
467	721401	Monter bram	0	0
468	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
469	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
470	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0
471	722101	Kowal*	0	0
472	722204	Ślusarz*	2	1
473	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
474	722206	Ślusarz narzędziowy	1	1
475	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
476	722301	Frezer	0	0

1	2	3	4	5
477	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
478	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
479	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
480	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0
481	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
482	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
483	722312	Szlifierz metali	0	0
484	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
485	722314	Tokarz w metalu	0	0
486	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
487	722316	Wiertacz w metalu	0	0
488	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
489	723101	Mechanik autobusów	0	0
490	723102	Mechanik ciągników	0	0
491	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	0
492	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
493	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	1
494	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
495	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
496	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
497	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
498	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
499	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
500	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
501	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
502	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
503	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
504	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
505	731101	Grawer	0	0
506	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
507	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
508	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
509	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
510	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
511	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
512	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
513	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
514	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
515	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
516	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
517	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0
518	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
519	731602	Galwanizer	0	0

1	2	3	4	5
520	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
521	731610	Zdobnik szkła	0	0
522	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
523	731707	Szczotkarz	0	0
524	731802	Dziewiarz	0	0
525	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
526	731809	Tkacz	0	0
527	731902	Wytwórca galanterii	0	0
528	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
529	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
530	732290	Pozostali drukarze	0	0
531	732301	Introligator*	0	0
532	732302	Introligator galanteryjny	0	0
533	732303	Introligator poligraficzny	0	0
534	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0
535	741103	Elektryk*	0	0
536	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
537	741201	Elektromechanik*	4	0
538	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
539	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0
540	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
541	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
542	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
543	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
544	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
545	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
546	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
547	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
548	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0
549	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
550	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
551	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
552	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
553	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0
554	751101	Garmażer	0	0
555	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
556	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
557	751106	Ubojowy	0	0
558	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0
559	751201	Cukiernik*	0	0
560	751204	Piekarz*	3	0

1	2	3	4	5
561	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
562	751402	Przetwórca owoców i warzyw	6	0
563	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
564	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0
565	752205	Stolarz*	2	0
566	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
567	752208	Stolarz meblowy	2	0
568	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
569	752301	Frezer drewna	0	0
570	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
571	752305	Pilarz	0	0
572	752309	Tartacznik	2	0
573	752310	Tokarz w drewnie	0	0
574	752312	Wiertacz drewna	0	0
575	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
576	753105	Krawiec*	0	0
577	753106	Kuśnierz*	0	0
578	753107	Modystka	0	0
579	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
580	753202	Krojczy	1	0
581	753301	Hafciarka	0	0
582	753303	Szwaczka	3	0
583	753402	Tapicer*	0	0
584	753403	Tapicer meblowy	0	0
585	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
586	753601	Cholewkarz	0	0
587	753603	Obuwnik miarowy	0	0
588	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
589	753702	Kaletnik*	0	0
590	753703	Rymarz	0	0
591	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
592	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
593	811104	Operator koparki	1	0
594	811105	Operator koparko - ładowarki	6	1
595	811106	Operator ładowarki	1	1
596	811110	Operator spycharki	1	1
597	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
598	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
599	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
600	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0
601	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0
602	812102	Hartownik	0	0
603	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	2	0

1	2	3	4	5
604	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
605	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
606	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
607	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
608	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
609	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
610	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
611	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
612	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
613	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
614	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
615	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0
616	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
617	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
618	814104	Wulkanizator	0	0
619	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
620	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
621	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
622	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
623	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0
624	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
625	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0
626	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
627	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
628	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
629	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
630	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
631	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
632	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
633	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
634	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
635	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
636	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
637	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
638	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
639	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0

1	2	3	4	5
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
644	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
645	817104	Operator maszyny papierniczej	3	0
646	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
647	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0
648	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0
649	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
650	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
651	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
652	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
653	818124	Topiarz szkła	0	0
654	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
655	818201	Maszynista kotła	0	0
656	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0
657	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
658	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
659	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
660	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
661	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
662	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0
663	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
664	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
665	821107	Monter obrabiarek	0	0
666	821110	Monter silników spalinowych	0	0
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
670	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
671	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
672	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
673	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
674	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
675	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
676	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	0
677	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
678	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
680	821902	Monter mebli	2	0
681	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
682	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
683	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
684	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0
685	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0

1	2	3	4	5
686	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
687	831205	Manewrowy	0	0
688	831207	Nastawniczy	0	0
689	831208	Operator pociągowy	0	0
690	831210	Ustawiacz	0	0
691	831211	Zwrotniczy	0	0
692	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
693	832201	Kierowca mechanik	1	0
694	832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	1
695	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0
696	832205	Taksówkarz	0	0
697	833101	Kierowca autobusu	3	0
698	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	3	3
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	9	3
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
702	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
705	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
706	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
707	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
708	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
709	835090	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0
710	911101	Pomoc domowa	0	0
711	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
712	911203	Pokojowa	1	0
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
715	911206	Salowa	0	0
716	911207	Sprzątaczką biurowa	3	0
717	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
718	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	0
719	912102	Praczką	2	0
720	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
721	912202	Operator myjni	0	0
722	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
723	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
724	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
725	931202	Kopacz	0	0
726	931203	Meliorant	0	0
727	931205	Robotnik drogowy	1	0
728	931206	Robotnik mostowy	0	0
729	931207	Robotnik torowy	0	0
730	931301	Robotnik budowlany	26	0

1	2	3	4	5
731	932101	Pakowacz	0	0
732	932901	Konserwator części	0	0
733	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
734	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
735	932910	Pomocnik piekarza	1	0
736	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5	0
737	932913	Sortowacz	1	0
738	932914	Wydawca materiałów	0	0
739	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
740	933301	Ładowacz	0	0
741	933304	Robotnik magazynowy	0	0
742	933305	Robotnik na rampie	0	0
743	941201	Pomoc kuchenna	18	1
744	961302	Robotnik placowy	0	0
745	961303	Zamiatacz	0	0
746	962105	Goniec	0	0
747	962902	Dozorca	4	0
748	962905	Szatniarz	0	0
749	962906	Woźny	1	0
750	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	779	26



**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w II-półroczu	w końcu II-półrocza
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
5	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
6	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
<b>7</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1284</b>	<b>0,0000</b>
8	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
9	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1284	0,0000
10	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
<b>12</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,1284</b>	<b>0,0000</b>
13	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1284	0,0000
<b>15</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>0,6420</b>	<b>0,0000</b>
16	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
18	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
19	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
20	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1284	0,0000
21	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
22	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0000
24	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1284	0,0000
25	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1284	0,0000
29	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
30	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
31	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
32	2161	Architekci	0,1284	0,0000
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
34	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
35	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,1284	0,0000

1	2	3	4	5
<b>36</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,8986</b>	<b>0,0000</b>
37	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
38	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3851	0,0000
39	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
41	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
42	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
43	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
44	2283	Fizjoterapeuci	0,5135	0,0000
45	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
46	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,5674</b>	<b>3,8462</b>
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1284	3,8462
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6418	0,0000
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1284	0,0000
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,8986	0,0000
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
55	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000
56	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7702	0,0000
<b>57</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>0,8987</b>	<b>7,6924</b>
58	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1284	0,0000
59	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000
60	2413	Analitycy finansowi	0,0000	0,0000
61	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1284	0,0000
62	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1284	3,8462
63	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2567	3,8462
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1284	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1284	0,0000
<b>67</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
68	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
<b>71</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>0,3852</b>	<b>3,8462</b>
72	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1284	0,0000
73	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
74	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
75	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
76	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
77	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1284	0,0000
78	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
79	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
80	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1284	3,8462
81	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
82	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
<b>83</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,4121</b>	<b>3,8462</b>
84	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2567	0,0000
85	3112	Technicy budownictwa	0,3851	0,0000
86	3113	Technicy elektrycy	0,1284	3,8462
87	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000
88	3115	Technicy mechanicy	0,3851	0,0000
89	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
90	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
91	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
92	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
93	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
94	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1284	0,0000
95	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
96	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
97	3144	Technicy technologii żywności	0,1284	0,0000
98	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>99</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,6419</b>	<b>0,0000</b>
100	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
101	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
102	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1284	0,0000
103	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000
104	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1284	0,0000
105	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
106	3251	Asystenci dentyści	0,0000	0,0000
107	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1284	0,0000
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2567	0,0000
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>2,9525</b>	<b>3,8462</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2567	0,0000
114	3313	Księgowi	0,3851	0,0000
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5135	3,8462
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1284	0,0000

1	2	3	4	5
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1284	0,0000
120	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000
121	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
122	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5404	0,0000
123	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
124	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
125	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
126	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>127</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,9256</b>	<b>0,0000</b>
128	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
129	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2837	0,0000
130	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
131	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1284	0,0000
132	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000
133	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1284	0,0000
134	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2567	0,0000
135	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
136	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
137	3437	Tancerze	0,0000	0,0000
138	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1284	0,0000
<b>139</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,2568</b>	<b>0,0000</b>
140	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1284	0,0000
141	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1284	0,0000
142	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
143	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>144</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>19,1266</b>	<b>0,0000</b>
145	4110	Pracownicy obsługi biurowej	18,7415	0,0000
146	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3851	0,0000
<b>147</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,3851</b>	<b>0,0000</b>
148	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
149	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
150	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
151	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
152	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1284	0,0000
153	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000
154	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2567	0,0000
<b>155</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,5404</b>	<b>0,0000</b>
156	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2567	0,0000
157	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000
158	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,2837	0,0000
159	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
160	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
<b>161</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,1284</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5
162	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
163	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
164	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1284	0,0000
<b>165</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>20,6674</b>	<b>3,8462</b>
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
167	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
168	5120	Kucharze	1,0270	3,8462
169	5131	Kelnerzy	0,2567	0,0000
170	5132	Barmani	0,2567	0,0000
171	5141	Fryzjerzy	0,6418	0,0000
172	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000
173	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
174	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
175	5153	Gospodarze budynków	18,4852	0,0000
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
<b>177</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>13,2221</b>	<b>7,6924</b>
178	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1284	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,4249	3,8462
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7702	0,0000
181	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2567	3,8462
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1284	0,0000
183	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
184	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5135	0,0000
<b>185</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>2,5674</b>	<b>0,0000</b>
186	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2567	0,0000
187	5312	Asystenci nauczycieli	1,7972	0,0000
188	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
189	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5135	0,0000
190	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>191</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,5135</b>	<b>0,0000</b>
192	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3851	0,0000
193	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1284	0,0000
<b>194</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
195	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
196	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
197	6113	Ogrodnicy	0,0000	0,0000
198	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
199	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
200	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
201	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>202</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
203	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>204</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
205	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		potrzeby		
<b>206</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>4,8780</b>	<b>11,5385</b>
207	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2567	0,0000
208	7112	Murarze i pokrewni	1,5404	0,0000
209	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1284	0,0000
210	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2567	0,0000
211	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2567	0,0000
212	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5135	0,0000
213	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
214	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1284	0,0000
215	7121	Dekarze	0,1284	0,0000
216	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000
217	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1284	0,0000
218	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
219	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
220	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7702	11,5385
221	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
222	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
223	7131	Malarze i pokrewni	0,2567	0,0000
224	7132	Lakiernicy	0,5135	0,0000
225	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>226</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>3,4660</b>	<b>11,5385</b>
227	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1284	0,0000
228	7212	Spawacze i pokrewni	1,1553	0,0000
229	7213	Blacharze	0,0000	0,0000
230	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
231	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
232	7222	Ślusarze i pokrewni	0,5135	7,6923
233	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3851	0,0000
234	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2837	3,8462
235	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>236</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,1284</b>	<b>0,0000</b>
237	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
238	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
239	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1284	0,0000
240	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
241	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
242	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
243	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
244	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
245	7322	Drukarze	0,0000	0,0000
246	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
<b>247</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektrycy</b>	<b>1,1553</b>	<b>0,0000</b>
248	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2567	0,0000
249	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,7702	0,0000
250	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
251	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000
252	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1284	0,0000
<b>253</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>2,9525</b>	<b>0,0000</b>
254	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2567	0,0000
255	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3851	0,0000
256	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,7702	0,0000
257	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1284	0,0000
258	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5135	0,0000
259	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3851	0,0000
260	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000
261	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1284	0,0000
262	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3851	0,0000
263	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
264	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
265	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
266	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>267</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>3,0809</b>	<b>11,5385</b>
268	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,1553	11,5385
269	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
270	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1284	0,0000
271	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1284	0,0000
272	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2567	0,0000
273	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,0000
274	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
275	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
276	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1284	0,0000
277	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
278	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
279	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
280	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
281	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,3851	0,0000
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1284	0,0000

1	2	3	4	5
283	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
284	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1284	0,0000
285	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
286	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6418	0,0000
<b>287</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,7702</b>	<b>0,0000</b>
288	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
289	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
290	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5135	0,0000
291	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2567	0,0000
<b>292</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>4,3646</b>	<b>26,9225</b>
293	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1284	0,0000
294	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
295	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	2,1823	3,8462
296	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3851	0,0000
297	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5404	23,0763
298	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
299	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1284	0,0000
300	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
301	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000	0,0000
302	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>303</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>0,8985</b>	<b>0,0000</b>
304	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
305	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,6418	0,0000
306	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2567	0,0000
307	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000	0,0000
<b>308</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
309	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
310	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
<b>311</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>4,3646</b>	<b>0,0000</b>
312	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1284	0,0000
313	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,3376	0,0000
314	9321	Pakowacze	0,0000	0,0000
315	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8986	0,0000
316	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000
<b>317</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>2,3107</b>	<b>3,8462</b>
318	9412	Pomoce kuchenne	2,3107	3,8462
<b>319</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,6418</b>	<b>0,0000</b>
320	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
321	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5
322	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6418	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 31.10.2010 r.

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
<b>Ogółem</b>	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 31.10.2010 do 31.10.2011**

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
<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000
<b>I. Według form własności</b>					
1. W sektorze publicznym	0	0	0	0	0,0000
2. W sektorze prywatnym	0	0	0	0	0,0000
<b>II. W podziale na gminy</b>					

**Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011**

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
<b>Według sekcji PKD</b>					

**Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011**

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
<b>Według średnich i dużych grup zawodów</b>					

**Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011**

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
	<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000

**Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011**

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
	<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu ( $\bar{O}_i^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu ( $\bar{B}_i^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu $\bar{N}_i^k = \bar{B}_i^k - \bar{O}_i^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k = \bar{O}_i^k : \bar{B}_i^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	221,1667	221,1667	0,0000
2	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
4	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
8	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	142004	Kierownik supermarketu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
15	211301	Chemik	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
16	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
17	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	211403	Geolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
20	212002	Matematyk	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
21	212004	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	213102	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	213105	Biolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
24	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
25	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	213201	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
27	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
30	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
31	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
32	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
33	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
40	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
46	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
47	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
52	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
54	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
55	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
57	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
58	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
59	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
60	215201	Inżynier elektronik	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
61	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	216101	Architekt	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
63	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
67	221101	Lekarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
68	222101	Pielęgniarka	0,5000	4,0000	3,5000	0,1250
69	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	223101	Położna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
71	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		endodoncją				
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	228301	Fizjoterapeuta	0,6667	11,3333	10,6667	0,0588
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	228502	Logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	228901	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	228903	Kosmetolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
80	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
83	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
87	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
88	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
91	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
92	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
93	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
94	233016	Nauczyciel muzyki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
95	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
97	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
99	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
100	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
102	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
103	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
104	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	234201	Nauczyciel przedszkola	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
106	234202	Wychowawca małego dziecka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
107	235107	Pedagog	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
108	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
109	235502	Instruktor tańca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
110	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
113	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	241101	Biegły rewident	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
116	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
118	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
120	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	242102	Koordinator projektów unijnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
123	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	17,8333	17,8333	0,0000
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	15,3333	15,3333	0,0000
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
131	242303	Doradca personalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	242308	Specjalista do spraw kultury firmy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
136	243103	Menedżer produktu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
137	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
138	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
139	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
140	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
141	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
142	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
143	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
145	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
146	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
150	262102	Muzealnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	263102	Ekonomista	0,0000	15,6667	15,6667	0,0000
152	263202	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
154	263204	Socjolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
155	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	263302	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	263304	Politolog	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
158	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	263306	Teolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
160	263401	Psycholog	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
161	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
165	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	264201	Dziennikarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
167	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
168	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
169	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
170	264307	Tłumacz języka francuskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
173	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
174	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	265206	Muzykolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
176	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
177	311103	Technik analityk*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
178	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
179	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
181	311203	Technik architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	311204	Technik budownictwa*	0,3333	11,0000	10,6667	0,0303
183	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
185	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
186	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	311303	Technik elektryk*	0,1667	10,0000	9,8333	0,0167
188	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	311408	Technik elektronik*	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
190	311410	Technik mechatronik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
193	311504	Technik mechanik*	0,1667	31,0000	30,8333	0,0054
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
195	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
196	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
197	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
198	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
201	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
202	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
205	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
206	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
207	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
209	313202	Maszynista chłodni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
213	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
214	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
216	314207	Technik rolnik*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
217	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
218	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	314403	Technik technologii żywności*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
220	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
221	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	314408	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
224	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
225	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
226	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
227	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
229	321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
232	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
233	322001	Dietetyk*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
234	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	24,8333	24,8333	0,0000
235	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
236	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
241	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
242	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
243	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
245	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
246	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
249	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
251	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	331301	Księgowy	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
253	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
254	331403	Technik ekonomista*	0,0000	30,0000	30,0000	0,0000
255	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	332203	Przedstawiciel handlowy	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
257	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
258	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	333108	Technik spedytor*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
260	333203	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
262	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	334306	Technik administracji*	2,0000	5,8333	3,8333	0,3429
265	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
266	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
267	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
268	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
273	341202	Opiekun osoby starszej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
274	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
275	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	341205	Pracownik socjalny	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
277	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
280	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	343101	Fotograf*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	343203	Florysta*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
284	343204	Plastyk*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
285	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
287	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
289	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
290	343701	Tancerz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
292	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
293	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	351203	Technik informatyk*	0,1667	12,0000	11,8333	0,0139
295	352112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
297	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
299	411004	Technik prac biurowych*	23,8333	8,0000	-15,8333	2,9792
300	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
301	412001	Sekretarka	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
302	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
303	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
305	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
309	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
310	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
311	422402	Technik hotelarstwa*	0,1667	8,8333	8,6667	0,0189
312	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	422602	Recepcjonista	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
314	422603	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
315	431101	Asystent do spraw księgowości	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
316	431102	Fakturzystka	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
317	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
318	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
320	432103	Magazynier	1,6667	5,1667	3,5000	0,3226
321	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	441202	Kurier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
329	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
331	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
332	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	512001	Kucharz*	1,1667	23,8333	22,6667	0,0490
335	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	24,1667	24,0000	0,0069
336	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	513101	Kelner*	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
338	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	513202	Barman	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
340	514101	Fryzjer*	0,8333	15,5000	14,6667	0,0538
341	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
342	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
344	514202	Kosmetyczka	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
345	514203	Manikiurzystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
346	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
347	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
349	515102	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
350	515201	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
352	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	515303	Robotnik gospodarczy	24,0000	17,1667	-6,8333	1,3981
354	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
356	522301	Sprzedawca*	12,5000	57,0000	44,5000	0,2193
357	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
358	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
359	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,5000	1,1667	-0,3333	1,2857



1	2	3	4	5	6	7
360	522305	Technik handlowiec*	0,1667	12,5000	12,3333	0,0133
361	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	523002	Kasjer handlowy	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
363	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
366	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
367	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	524902	Doradca klienta	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
369	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	524904	Hostessa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
371	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
372	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
373	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
376	532101	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	532201	Opiekunka domowa	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
379	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
382	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	541306	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
384	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
387	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
388	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
389	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
391	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
392	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
393	611303	Ogrodnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
396	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
398	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
399	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
400	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
402	613003	Rolnik*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
403	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
404	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
406	711101	Konserwator budynków	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
407	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
408	711202	Murarz*	2,0000	25,5000	23,5000	0,0784
409	711203	Zdun*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
411	711401	Betoniarz	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
412	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
413	711404	Zbrojarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
414	711501	Cieśla*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
415	711502	Cieśla szalunkowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
416	711503	Stolarz budowlany	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
417	711601	Brukarz	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
418	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	711901	Montażysta dekoracji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
423	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	712101	Dekarz*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
425	712204	Posadzkarz*	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
426	712303	Tynkarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
427	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
428	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
429	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
430	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	712404	Termoizolator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
432	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	712502	Szklarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	712601	Hydraulik	0,5000	4,3333	3,8333	0,1154
435	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
436	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
438	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
440	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
443	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
444	713101	Malarz - tapeciarsz*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
445	713102	Malarz budowlany	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
446	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
447	713201	Lakiernik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
448	713203	Lakiernik samochodowy	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
449	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
452	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	721102	Formierz odlewnik	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
455	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	721204	Spawacz metodą MAG	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
459	721206	Spawacz metodą TIG	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
461	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
462	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
464	721301	Blacharz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
465	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
467	721401	Monter bram	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
469	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
471	722101	Kowal*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	722204	Ślusarz*	0,3333	27,3333	27,0000	0,0122
473	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
475	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
476	722301	Frezer	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
477	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
479	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
481	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
482	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
483	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
484	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
485	722314	Tokarz w metalu	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
486	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
488	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
489	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,8333	21,0000	20,1667	0,0397
492	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
493	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	8,6667	7,8333	0,0962
494	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
495	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
497	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
499	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
500	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
502	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
503	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
505	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
507	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
516	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
517	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
518	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	731602	Galwanizer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
520	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
521	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
522	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	731707	Szczotkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
525	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	731809	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
527	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
531	732301	Introligator*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
534	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
535	741103	Elektryk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
536	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
537	741201	Elektromechnik*	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
538	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
539	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
540	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
541	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
543	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
544	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
545	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
546	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
547	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
553	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
554	751101	Garmażer	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
555	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
556	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
557	751106	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
558	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
559	751201	Cukiernik*	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
560	751204	Piekarz*	0,5000	9,8333	9,3333	0,0508
561	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
563	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
565	752205	Stolarz*	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
566	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
567	752208	Stolarz meblowy	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
568	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
569	752301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	752305	Pilarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
572	752309	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
573	752310	Tokarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
576	753105	Krawiec*	0,0000	16,8333	16,8333	0,0000
577	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	753202	Krojczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
581	753301	Hafciarka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
582	753303	Szwaczka	0,5000	7,1667	6,6667	0,0698
583	753402	Tapicer*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
584	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
586	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	753603	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	753702	Kaletnik*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
590	753703	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
592	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
593	811104	Operator koparki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
594	811105	Operator koparko - ładowarki	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
595	811106	Operator ładowarki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
596	811110	Operator spycharki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
597	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
599	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
601	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
602	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
604	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
608	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
611	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
613	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
617	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	814104	Wulkanizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
623	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
630	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani				
634	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
635	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
639	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
644	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	817104	Operator maszyny papierniczej	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
646	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
650	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
651	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
654	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
655	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
656	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
657	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
659	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
662	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
663	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
665	821107	Monter obrabiarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
667	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
668	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
670	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
672	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
673	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
677	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
678	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
679	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	821902	Monter mebli	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
681	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
683	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
685	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
686	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	831205	Manewrowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
688	831207	Nastawniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
689	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	831210	Ustawiacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
691	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
693	832201	Kierowca mechanik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
694	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
695	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,3333	3,0000	1,6667	0,4444
696	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	833101	Kierowca autobusu	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
698	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
699	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,5000	3,3333	1,8333	0,4500
700	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
701	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
702	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
704	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
707	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni				
708	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
709	835090	Pozostali marynarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
710	911101	Pomoc domowa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
711	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
712	911203	Pokojowa	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
713	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
715	911206	Salowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
716	911207	Sprzątaczką biurową	0,5000	5,1667	4,6667	0,0968
717	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelowe i podobne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
719	912102	Praczką	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
720	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
721	912202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
723	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
724	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
725	931202	Kopacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
726	931203	Meliorant	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
727	931205	Robotnik drogowy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
728	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
729	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
730	931301	Robotnik budowlany	4,3333	24,0000	19,6667	0,1806
731	932101	Pakowacz	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
732	932901	Konserwator części	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
733	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	932909	Pomocnik młeczarski	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
735	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
736	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,8333	8,0000	7,1667	0,1042
737	932913	Sortowacz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
738	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
739	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
740	933301	Ładowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
741	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
742	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
743	941201	Pomoc kuchenna	3,0000	4,1667	1,1667	0,7200
744	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
745	961303	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	962902	Dozorca	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
748	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	962906	Woźny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
750	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2010 oraz przewidywani absolwenci w roku 2011**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły policealne</b>							
1	Policealna Szkoła dla Dorosłych	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0,0000
2	technik ekonomista/technik informatyk	351203	Technik informatyk*	10	0	0	0,0000
3	Szkoła Policealna technik farmaceutyczny	321301	Technik farmaceutyczny*	9	0	30	0,0000
4	Policealne Studium Zawodowe	334306	Technik administracji*	0	0	16	0,0000
5	Policealne Studium Zawodowe	351203	Technik informatyk*	14	1	0	7,1429
6	Policealne Studium Zawodowe	422402	Technik hotelarstwa*	6	2	0	33,3333
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
7	Technikum Żywnienia i Gospodarstwa Domowego	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	24	6	20	25,0000
8	Technikum Żywnienia i Gospodarstwa Domowego	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
9	Technikum	311504	Technik mechanik*	16	1	18	6,2500
10	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0	0	0,0000
11	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	20	4	25	20,0000
12	Technikum	333107	Technik logistyki*	0	0	15	0,0000
13	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	43	8	21	18,6047
14	Technikum w Żabnie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	13	4	14	30,7692
15	Technikum w Żabnie	331403	Technik ekonomista*	13	2	10	15,3846
16	Technikum w Żabnie	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
17	Technikum w Żabnie	522305	Technik handlowiec*	12	4	17	33,3333
18	Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa*	20	3	23	15,0000
19	Technikum Zawodowe	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	18	0,0000
20	Technikum Zawodowe	331403	Technik ekonomista*	14	6	0	42,8571
21	Technikum Zawodowe	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	30	0,0000
22	Technikum Zawodowe	512001	Kucharz*	22	4	26	18,1818
23	Technikum	311504	Technik mechanik*	35	11	37	31,4286

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Technikum	331403	Technik ekonomista*	0	0	15	0,0000
25	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	28	17	46	60,7143
26	Technikum	351203	Technik informatyk*	25	8	32	32,0000
27	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
28	Technikum	522305	Technik handlowiec*	16	9	0	56,2500
29	Technikum uzupełniające	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
30	Technikum uzupełniające	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
31	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	1	9	7,1429
32	Technikum	324002	Technik weterynarii*	9	2	7	22,2222
33	Technikum	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0,0000
34	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
35	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	0	0	0	0,0000
36	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	16	0,0000
37	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	24	8	15	33,3333
38	Technikum	512001	Kucharz*	15	5	25	33,3333
39	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
40	Liceum profilowane	000000	Bez zawodu	17	3	0	17,6471
41	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	29	8	25	27,5862
42	LOUdD	000000	Bez zawodu	10	3	28	30,0000
43	LO	000000	Bez zawodu	99	9	85	9,0909
44	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	000000	Bez zawodu	26	6	14	23,0769
45	Liceum Uzupełniające ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	23	2	14	8,6957
46	Liceum ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	22	0,0000
47	Liceum Uzupełniające	000000	Bez zawodu	12	1	0	8,3333
48	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	54	8	33	14,8148
49	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	130	18	122	13,8462
50	LU	000000	Bez zawodu	11	0	17	0,0000
51	LO	000000	Bez zawodu	40	7	33	17,5000
52	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Absolwentów Zasadniczych Szkół Zawodowych	000000	Bez zawodu	7	0	0	0,0000
53	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	77	15	33	19,4805
54	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające w Żabnie	000000	Bez zawodu	0	0	13	0,0000
55	Liceum Ogólnokształcące w Żabnie	000000	Bez zawodu	34	6	26	17,6471
56	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	52	2	51	3,8462
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
57	ZSZ	834105	Operator maszyn leśnych*	10	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	23	5	20	21,7391
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	3	2	60,0000
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	514101	Fryzjer*	3	1	1	33,3333
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	522301	Sprzedawca*	9	8	15	88,8889
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711202	Murarz*	0	0	1	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712101	Dekarz*	0	0	3	0,0000
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712204	Posadzkarz*	2	0	1	0,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	0	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713201	Lakiernik*	10	5	13	50,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721306	Blacharz samochodowy*	11	5	5	45,4545
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	2	0,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	3	5	42,8571
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	1	1	100,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	2	0	100,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751201	Cukiernik*	4	0	2	0,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	751204	Piekarz*	3	0	0	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	752205	Stolarz*	7	3	6	42,8571
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	753402	Tapicer*	0	0	0	0,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	17	7	16	41,1765
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	1	0	7	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	5	1	4	20,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	40	9	27	22,5000
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0	9	0,0000
86	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	1	1	0	100,0000
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	1	0,0000
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	7	0	1	0,0000
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	6	1	1	16,6667
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	0	0,0000
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	11	3	7	27,2727
94	ZSZ	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	1	5	20,0000
95	ZSZ	514101	Fryzjer*	2	1	4	50,0000
96	ZSZ	522301	Sprzedawca*	1	0	7	0,0000
97	ZSZ	711202	Murarz*	0	0	2	0,0000
98	ZSZ	712204	Posadzkarz*	0	0	5	0,0000
99	ZSZ	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	2	0,0000
100	ZSZ	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	1	0,0000
101	ZSZ	722204	Ślusarz*	1	0	0	0,0000
102	ZSZ	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	4	1	5	25,0000
103	ZSZ	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
104	ZSZ	751201	Cukiernik*	0	0	2	0,0000
105	ZSZ	751204	Piekarz*	9	1	2	11,1111
106	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	0	5	0,0000
107	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	514101	Fryzjer*	1	0	3	0,0000
108	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	522301	Sprzedawca*	2	0	10	0,0000
109	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	712101	Dekarz*	0	0	0	0,0000
110	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
111	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	713201	Lakiernik*	0	0	0	0,0000
112	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	721306	Blacharz samochodowy*	0	0	0	0,0000
113	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	722204	Ślusarz*	1	0	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	ZAWODOWA						
114	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	1	7	33,3333
115	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	3	0,0000
116	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0,0000
117	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	751201	Cukiernik*	6	1	2	16,6667
118	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
119	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	752205	Stolarz*	1	0	2	0,0000
120	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	1	0	100,0000
121	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	14	4	11	28,5714
122	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
123	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	59	18	39	30,5085
124	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	10	7	6	70,0000
125	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	9	0,0000
126	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	3	0,0000
127	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	613003	Rolnik*	3	0	2	0,0000
128	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
129	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	713201	Lakiernik*	2	0	4	0,0000
130	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722204	Ślusarz*	2	0	2	0,0000
131	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	12	0	9	0,0000
132	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	732201	Drukarz*	2	0	0	0,0000
133	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0,0000
134	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	1	0,0000
135	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	1	0,0000
136	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	751204	Piekarz*	1	0	1	0,0000
137	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000
138	Zasadnicza szkoła zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	14	0	20	0,0000
139	Zasadnicza szkoła	522301	Sprzedawca*	0	0	0	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8
	zawodowa						
140	Zasadnicza szkoła zawodowa	711202	Murarz*	0	0	5	0,0000
141	Zasadnicza szkoła zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	2	0,0000
142	Zasadnicza szkoła zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
143	Zasadnicza szkoła zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
144	Zasadnicza szkoła zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2010 i 2011**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
311204	Technik budownictwa*	20	3	3	23	15,0000
311504	Technik mechanik*	51	12	12	55	23,5294
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	18	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0	0	0	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	9	0	0	30	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	71	15	15	68	21,1268
324002	Technik weterynarii*	9	2	2	7	22,2222
331402	Technik agrobiznesu*	0	0	0	0	0,0000
331403	Technik ekonomista*	27	8	8	25	29,6296
333107	Technik logistyk*	0	0	0	15	0,0000
334306	Technik administracji*	0	0	0	16	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	28	17	17	46	60,7143
351203	Technik informatyk*	49	9	9	48	18,3673
422402	Technik hotelarstwa*	73	18	18	66	24,6575
512001	Kucharz*	37	9	9	51	24,3243
514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0	0,0000
522305	Technik handlowiec*	28	13	13	17	46,4286
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,0000
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						
000000	Bez zawodu	621	88	88	516	14,1707
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
512002	Kucharz małej gastronomii*	70	22	22	65	31,4286
514101	Fryzjer*	7	2	2	24	28,5714
522301	Sprzedawca*	17	9	9	39	52,9412
613003	Rolnik*	3	0	0	2	0,0000
711202	Murarz*	40	9	9	35	22,5000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0	0,0000
712101	Dekarz*	0	0	0	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
712204	Posadzkarz*	2	0	0	6	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	0	0	11	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0	0,0000
713201	Lakiernik*	12	5	5	17	41,6667
721306	Blacharz samochodowy*	12	6	6	6	50,0000
722204	Ślusarz*	4	0	0	8	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	2	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	108	28	28	86	25,9259
732201	Drukarz*	2	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	7	0	0	1	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	1	1	4	33,3333
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	2	2	1	66,6667
751201	Cukiernik*	10	1	1	7	10,0000
751204	Piekarz*	19	2	2	4	10,5263
752205	Stolarz*	8	3	3	10	37,5000
753402	Tapicer*	0	0	0	0	0,0000
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	1	1	0	100,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	11	3	3	7	27,2727
834105	Operator maszyn leśnych*	10	0	0	0	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
3	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
6	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0126
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0135
10	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0182
11	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0208
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0227
13	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0253
14	35	Technicy informatycy	0,0256
15	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0370
16	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0460
17	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0552
18	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0648
19	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0769
20	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0782
21	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0799
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,0978
23	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0986
24	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1075
25	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1079
26	54	Pracownicy usług ochrony	0,1379
27	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1724
28	82	Monterzy	0,1875
29	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1905
30	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2304
31	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2400
32	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2500
33	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2500
34	51	Pracownicy usług osobistych	0,2706

1	2	3	4
35	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3119
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,7200
37	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,3333
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,7091
39	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	MAX

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

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2011	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2011	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2011 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2011 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2011 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713301	Alpinista przemysłowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
343901	Animator kultury*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
265103	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513201	Barista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	15	1	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
711401	Betoniarz	31	0	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	2	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
000000	Bez zawodu	1546	233	0	0	0	516	2062	2062	2062	0,0000
241101	Biegły rewident	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213102	Biochemik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213105	Biolog	5	3	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
213106	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721301	Blacharz*	12	2	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
721302	Blacharz budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	45	8	0	0	0	6	51	51	51	0,0000
711601	Brukarz	9	1	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
731401	Ceramnik wyrobów ceramicznych i ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
731402	Ceramnik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
211301	Chemik	15	10	0	0	0	0	15	15	15	0,0000
211302	Chemik - technologia chemiczna	4	3	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
753601	Cholewkarz	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
711501	Cieśla*	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	22	0	0	0	0	0	22	22	22	0,0000
751201	Cukernik*	87	7	0	0	0	7	94	94	94	0,0000
713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
712101	Dekarz*	13	0	0	0	0	3	16	16	16	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
322001	Dietetyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241202	Doradca finansowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
524902	Doradca Klienta	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242303	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Dziurmy ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263102	Ekonomista	83	21	0	0	0	0	83	83	0,0000
441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	2	0	0	0	4	16	16	0,0000
741204	Elektromechanik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	sprzętu gospodarstwa domowego									
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	21	1	0	0	0	0	21	21	0,0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	1	3	3	0,0000
228901	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263202	Etnograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431102	Fakturzystka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	10	0	0	0	0	20	20	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	15	8	0	0	0	0	15	15	0,0000
263301	Filozof	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	49	21	0	0	0	0	49	49	0,0000
721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731404	Fornowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731501	Fornowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkanych										
343101	Fotograf*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722301	Frezer	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
752301	Frezer drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514101	Fryzjer*	94	25	0	0	0	24	118	118	0,0000	
514102	Fryzjer damski	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731602	Gawianizer	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
751101	Garnazer	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
211401	Geofizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
211403	Geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
962105	Goniec	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
515201	Gospodyni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
216602	Grafik komputerowy multimedialów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731101	Graver	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753301	Harciarka	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
812102	Hartownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
325902	Higienistka szkolna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263302	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
612201	Hodowca drobiu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
612103	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524904	Hostessa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
712601	Hydraulik	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235502	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515102	Intendent	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732301	Introrigator*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732302	Introrigator galanteryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732303	Introrigator poligraficzny	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
432102	Inwentaryzator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
215101	Inżynier elektroenergetyk	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
215201	Inżynier elektronik	11	5	0	0	0	0	11	11	0,0000
215103	Inżynier elektryk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214907	Inżynier gospodarki przeistżennej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	7	3	0	0	0	0	7	7	0,0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214407	Inżynier mechnik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214607	Inżynier odlewnik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
213204	Inżynier ogrodnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213205	Inżynier rolnictwa	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
213207	Inżynier zootechniki	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
753702	Kaletnik*	33	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
421103	Kasjer bankowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523001	Kasjer biletowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523002	Kasjer handlowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513101	Kelner*	44	9	0	0	0	0	44	44	0,0000
833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
132402	Kierownik działu transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
134605	Kierownik placówki bankowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932901	Konserwator części	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
242102	Koordynator projektów unijnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931202	Kopacz	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
228903	Kosmetylog	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514202	Kosmetyczka	17	1	0	0	0	0	0	17	17	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753105	Krawiec*	151	2	0	0	0	0	151	151	0,0000	
753202	Krojczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
331301	Księgowy	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
512001	Kucharz*	184	26	0	0	0	51	235	235	0,0000	
512002	Kucharz mafej gastromi*	208	52	0	0	0	65	273	273	0,0000	
263203	Kulturoznawca	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
441202	Kurier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753106	Kuśnierz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
311101	Laborant chemiczny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
713201	Lakiernik*	2	2	0	0	0	17	19	19	0,0000	
713203	Lakiernik samochodowy	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000	
713205	Lakiernik wyrobów dizywnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
441203	Listonosz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
214106	Logistyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
933301	Ładowacz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
432103	Magazy nier	50	2	0	0	0	0	50	50	0,0000	
713102	Malarz budowlany	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000	
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713101	Malarz - tancerz*	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
831205	Manewrowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
514203	Manikurzystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818201	Maszynista kotła	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212002	Matematyk	17	6	0	0	0	0	17	17	0,0000	
723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnicza podziemnego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	50	4	0	0	0	0	57	57	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów	124	38	0	0	0	0	86	210	210	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	samochodowych*									
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000
723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931203	Meliorant	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
342205	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753107	Modystka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721401	Monter bram	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemyślowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742112	Monter elektronik - urządzenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	radiowo-telewizyjne									
821203	Monte r elektrycznych przyrzadzów pomiarowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
712602	Monte r instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	0	0	0	12	0,0000
712603	Monte r instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
712604	Monte r instalacji i urzadzzeń sanitarnych*	12	7	0	0	0	11	23	23	0,0000
742201	Monte r instalacji i urzadzzeń telekomunikacyjnych (telemonte r)	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712703	Monte r instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712401	Monte r izolacji budowlanych*	24	4	0	0	0	0	24	24	0,0000
712402	Monte r izolacji chemo odpor nych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712403	Monte r izolacji przemyslowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711102	Monte r konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721404	Monte r konstrukcji stalowych	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000
821204	Monte r maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
821105	Monte r maszyn i urzadzzeń przemyslowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
821902	Monte r mebli	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711603	Monte r nawierzchni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	kołowej*									
821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821205	Monter sprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
821903	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821306	Monter zestarajac urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711202	Murarz*	179	27	0	0	0	35	214	214	0,0000
262102	Muzealniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343602	Muzyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
265206	Muzykolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
831207	Nastawniczy									
232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	4	0	0	0	0	0	0	4	4
235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233002	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233006	Nauczyciel historii	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informatycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233008	Nauczyciel informatyki / technologii informatycznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233015	Nauczyciel matematyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233015	Nauczyciel matematyki	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkolia	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233021	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofenopedagog)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	7	0	0	0	0	22	22	0,0000	
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
753603	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753605	Obuwnik przemysłowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
432304	Odprawiacz pociągów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
611305	Ogrodnik szkókarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422301	Operator centrali telefonicznej	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817104	Operator maszyny papierniczej	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722307	Operator obrabiarerek skrawających*	3	2	0	0	0	2	5	5	0,0000
722308	Operator obrabiarerek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
722309	Operator obrabiarerek zespołowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818303	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813135	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
818902	Operator urządzeń użyłzacji surowców zwierzęcych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834316	Operator zurawia jezdnioowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
532201	Opiekunka domowa	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
325905	Opiekunka dziecięca*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
341204	Opiekunka środowiskowa*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000	
325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
333203	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
932101	Pakowacz	42	3	0	0	0	0	42	42	0,0000	
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
235107	Pedagog	34	15	0	0	0	0	34	34	0,0000	
235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751204	Piekarz*	85	3	0	0	0	4	89	89	0,0000
222101	Pielęgniarka	19	2	0	0	0	0	19	19	0,0000
752305	Pilarz	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
432201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343204	Plastyk*	16	3	0	0	0	0	16	16	0,0000
911203	Pokojuwa	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263304	Politolog	14	3	0	0	0	0	14	14	0,0000
223101	Położna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
532902	Pomoc dentystryczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911101	Pomoc domowa	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932909	Pomocnik mleczarski	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
541306	Portier	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
712204	Posadzkarz*	50	18	0	0	0	6	56	56	0,0000
251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani										
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
831290	Pozostali dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
811190	Pozostali gornicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji zloz i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214590	Pozostali inzynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214190	Pozostali inzynierowie do spraw przemyslu i produkcji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215190	Pozostali inzynierowie elektrycy	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	9	6	0	0	0	0	9	9	0,0000	
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
214490	Pozostali inzynierowie	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	mechanicy										
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
835090	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzen sanitarnych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
821190	Pozostali monterzy maszyn i urzadzen mechanicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjow i szkol ponadgimnazjalnych (z wyjatkiem nauczycieli ksztalcenia zawodowego)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
234190	Pozostali nauczyciele szkol podstawowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
611390	Pozostali ogrodnicy	19	1	0	0	0	0	19	19	0,0000	
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow spozywczych i pokrewni	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow wlokienniczych, futrzarskich i skorzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzzen do produkcji i przetworstwa metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzzen do produkcji wyrobów chemicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzzen gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urzadzzen do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzzen do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
313190	Pozostali operatorzy urzadzzen energetycznych	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
352290	Pozostali operatorzy urzadzzen telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urzadzzen wiertniczych i wydobywczycych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333990	Pozostali pośrednicy uslug biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
515290	Pozostali pracownicy usług domowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani									
712990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykrocentlowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujacy drewno i pokrewni	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
721490	Pozostali robotnicy przygotowujacy i wznoszacy konstrukcje metalowe	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	8	0	0	0	0	14	14	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24	17	0	0	0	0	24	24	0,0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	3	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
731690	Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	do metali i pokrewni									
753590	Pozostali wyprawiacze skor, garbarze i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514290	Pozostale kosmetyczki i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
911290	Pozostale pomoce i sprzatalczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
532190	Pozostaly pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422101	Pracownik biura podrozny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341205	Pracownik socjalny	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
912102	Pracza	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
912103	Prasowaczka ręczna	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
261906	Prawnik legislator	10	5	0	0	0	0	10	10	0,0000
332203	Przedstawiciel handlowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315213	Przewoźnik zegluga średłodowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
263401	Psycholog	4	3	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	5	2	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
422602	Recepcjonista	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
264204	Redaktor programowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331203	Referent (asystent) bankowości	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422603	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931301	Robotnik budowlany	172	3	0	0	0	0	0	172	172	0,0000
931205	Robotnik drogowy	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
515303	Robotnik gospodarczy	144	1	0	0	0	0	0	144	144	0,0000
621002	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933304	Robotnik magazynowy	52	1	0	0	0	0	0	52	52	0,0000
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933305	Robotnik na rampie	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
961302	Robotnik placowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	94	2	0	0	0	0	0	94	94	0,0000
931207	Robotnik torowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
613003	Rolnik*	40	0	0	0	0	0	2	42	42	0,0000
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
611403	Rolnik upraw mieszanych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	26	0	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
751104	Rozbieracz -	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	wykrawacz									
753703	Rymarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	3	0	0	0	1	10	10	0,0000
911206	Salowa	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
412001	Sekretarka	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
334402	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341102	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532202	Siostra PCK	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
263204	Sociolog	7	3	0	0	0	0	7	7	0,0000
932913	Sortowacz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	122	39	0	0	0	0	122	122	0,0000
241304	Specjalista bankowości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	91	8	0	0	0	0	91	91	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241306	Specjalista do spraw finansów	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	25	6	0	0	0	0	25	25	0,0000
263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	15	6	0	0	0	0	15	15	0,0000
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
228402	Specjalista żywienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	człowieka										
911207	Sprzątaczką biurową	67	1	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
522301	Sprzedawca*	555	31	0	0	0	39	594	594	594	0,0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
522303	Sprzedawca w branży przemyślewej	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752205	Stolarz*	35	2	0	0	0	10	45	45	45	0,0000
711503	Stolarz budowlany	21	1	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
752206	Stolarz galanterii drzewnej	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
752208	Stolarz meblowy	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
962905	Szafniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
731707	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
712502	Szklarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
818120	Szliferz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722312	Szliferz metali	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
731507	Szliferz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
731508	Szliferz szkła płaskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
753303	Szwaczka	61	1	0	0	0	0	0	61	61	0,0000
722204	Ślusarz*	206	9	0	0	0	8	214	214	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
333905	Tajemniczy Klient (mystery shopper)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343701	Tancerz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753402	Tapicer*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752309	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
334306	Technik administracji*	48	5	0	0	0	16	64	64	0,0000	
331402	Technik agrobiznesu*	35	3	0	0	0	0	35	35	0,0000	
311103	Technik analityk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321201	Technik analityki medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
314202	Technik architektury krajoobrazu*	20	9	0	0	0	0	20	20	0,0000	
311204	Technik budownictwa*	60	19	0	0	0	23	83	83	0,0000	
321402	Technik dentystryczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
331403	Technik ekonomista*	208	27	0	0	0	25	233	233	0,0000	
311408	Technik elektronik*	43	16	0	0	0	0	43	43	0,0000	
321103	Technik elektromedycyny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311303	Technik elektryk*	55	13	0	0	0	0	55	55	0,0000	
321301	Technik farmaceutyczny*	11	4	0	0	0	30	41	41	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
325401	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311104	Technik geodeta*	5	4	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	99	23	0	0	0	17	116	116	116	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	50	23	0	0	0	66	116	116	116	0,0000
351203	Technik informatyk*	79	30	0	0	0	48	127	127	127	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
314301	Technik leśnik*	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
333107	Technik logistyk*	0	0	0	0	0	15	15	15	15	0,0000
325402	Technik masażysta*	5	2	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
311504	Technik mechanik*	180	39	0	0	0	55	235	235	235	0,0000
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	2	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
311410	Technik mechatronik*	12	8	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	14	5	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	3	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	13	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	32	3	0	0	0	0	32	32	32	0,0000
333906	Technik organizacji reklamny*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	79	19	0	0	0	46	125	125	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
411004	Technik prac biurowych*	83	2	0	0	0	0	83	83	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
314207	Technik rolnik*	39	1	0	0	0	0	39	39	0,0000
333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	20	5	0	0	0	0	20	20	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	60	6	0	0	0	0	60	60	0,0000
311925	Technik technologii szkła*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
515203	Technik turystyki wjejskiej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	15	14	0	0	0	0	15	15	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	9	7	0	0	0	0	9	9	0,0000
324002	Technik weterynarii*	5	3	0	0	0	7	12	12	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	157	43	0	0	0	68	225	225	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
263306	Teolog	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712404	Termoizolator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
731809	Tkacz	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
812118	Tłoczarka w metalu	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
722313	Tokarka / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752310	Tokarka w drewnie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722314	Tokarka w metalu	67	0	0	0	0	0	67	67	0,0000	
818124	Topiarka szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711605	Tornistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712303	Tynkarka	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
751106	Ubojowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
831210	Ustawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
752312	Wiertarka drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811303	Wiertarka odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
722316	Wiertarka w metalu	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
421403	Windykator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
514208	Ważarystka / styliska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
962906	Wózny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	4	0	0	0	0	9	9	0,0000	
932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
524601	Wydawca posittków / butelkowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
731902	Wytwórcza galanterii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332302	Zaopatrzeniowiec	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711404	Zbrojarz	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
731609	Zdobnik ceramiki	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
731610	Zdobnik szkła	14	1	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
721209	Zgizewacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831211	Zwrotniczy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
516304	Zalobnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

\* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2011	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2011	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2011 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2011 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2011 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713301	Alpinista przemysłowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
343901	Animator kultury*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
265103	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513201	Barista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	15	1	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
711401	Betoniarz	31	0	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	2	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
000000	Bez zawodu	1546	233	0	0	0	516	2062	2062	2062	0,0000
241101	Biegły rewident	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213102	Biochemik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213105	Biolog	5	3	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
213106	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721301	Blacharz*	12	2	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
721302	Blacharz budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	45	8	0	0	0	6	51	51	51	0,0000
711601	Brukarz	9	1	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
731401	Ceramnik wyrobów ceramicznych i ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
731402	Ceramnik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
211301	Chemik	15	10	0	0	0	0	15	15	15	0,0000
211302	Chemik - technologia chemiczna	4	3	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
753601	Cholewkarz	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
711501	Cieśla*	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	22	0	0	0	0	0	22	22	22	0,0000
751201	Cukernik*	87	7	0	0	0	7	94	94	94	0,0000
713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
712101	Dekarz*	13	0	0	0	0	3	16	16	16	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
322001	Dietetyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241202	Doradca finansowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
524902	Doradca Klienta	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242303	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Dziurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263102	Ekonomista	83	21	0	0	0	0	83	83	0,0000
441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	2	0	0	0	4	16	16	0,0000
741204	Elektromechanik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	sprzętu gospodarstwa domowego									
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	21	1	0	0	0	0	21	21	0,0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	1	3	3	0,0000
228901	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263202	Enograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431102	Fakturzystka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	10	0	0	0	0	20	20	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	15	8	0	0	0	0	15	15	0,0000
263301	Filozof	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	49	21	0	0	0	0	49	49	0,0000
721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731404	Fornowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731501	Fornowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkanych										
343101	Fotograf*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722301	Frezer	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
752301	Frezer drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514101	Fryzjer*	94	25	0	0	0	24	118	118	0,0000	
514102	Fryzjer damski	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731602	Gawianizer	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
751101	Garnazer	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
211401	Geofizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
211403	Geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
962105	Goniec	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
515201	Gospodyni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
216602	Grafik komputerowy multimedialów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731101	Graver	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753301	Harciarka	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
812102	Hartownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
325902	Higienistka szkolna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263302	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
612201	Hodowca drobiu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
612103	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524904	Hostessa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731502	Hutnik - dmnuchacz szkła	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
712601	Hydraulik	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235502	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515102	Intendent	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732301	Introrigator*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732302	Introrigator galanteryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732303	Introrigator poligraficzny	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
432102	Inwentaryzator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne		4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
215101	Inżynier elektroenergetyk		2	2	0	0	0	2	2	0,0000	
215201	Inżynier elektronik		11	5	0	0	0	11	11	0,0000	
215103	Inżynier elektryk		4	0	0	0	0	4	4	0,0000	
216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214907	Inżynier gospodarki przeistżennej		1	1	0	0	0	1	1	0,0000	
214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214604	Inżynier górnik - wiertnictwo		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214605	Inżynier hutnik		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214501	Inżynier inżynierii chemicznej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214606	Inżynier inżynierii materiałowej		7	3	0	0	0	7	7	0,0000	
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia		1	1	0	0	0	1	1	0,0000	
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
213203	Inżynier leśnictwa		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214407	Inżynier mechnanik - technologia mechaniczna		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214607	Inżynier odlewnik		1	1	0	0	0	1	1	0,0000	
213204	Inżynier ogrodnictwa		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213205	Inżynier rolnictwa	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
213207	Inżynier zootechniki	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
753702	Kaletnik*	33	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
421103	Kasjer bankowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523001	Kasjer biletowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523002	Kasjer handlowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513101	Kelner*	44	9	0	0	0	0	44	44	0,0000
833101	Kierowca autobusu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
132402	Kierownik działu transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
134605	Kierownik placówki bankowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932901	Konserwator części	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
242102	Koordinator projektów unijnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931202	Kopacz	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
228903	Kosmetolog	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514202	Kosmetyczka	17	1	0	0	0	0	0	17	17	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753105	Krawiec*	151	2	0	0	0	0	151	151	0,0000	
753202	Krojczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
331301	Księgowy	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
512001	Kucharz*	184	26	0	0	0	51	235	235	0,0000	
512002	Kucharz mafej gastronomi*	208	52	0	0	0	65	273	273	0,0000	
263203	Kulturoznawca	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
441202	Kurier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753106	Kuśnierz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
311101	Laborant chemiczny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
713201	Lakiernik*	2	2	0	0	0	17	19	19	0,0000	
713203	Lakiernik samochodowy	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000	
713205	Lakiernik wyrobów dizywnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
441203	Listonosz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
214106	Logistyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
933301	Ładowacz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
432103	Magazylnier	50	2	0	0	0	0	50	50	0,0000	
713102	Malarz budowlany	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000	
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713101	Malarz - tapingieracz*	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
831205	Manewrowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
514203	Manikurzystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818201	Maszynista kotła	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212002	Matematyk	17	6	0	0	0	0	17	17	0,0000	
723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górniczego podziemnego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	50	4	0	0	0	0	57	57	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów	124	38	0	0	0	0	86	210	210	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	samochodowych*									
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000
723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931203	Meliorant	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
342205	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753107	Modystka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721401	Monter bram	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemyślowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742112	Monter elektronik - urządzenia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	radiowo-telewizyjne									
821203	Monte r elektrycznych przyrzadzów pomiarowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
712602	Monte r instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712603	Monte r instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712604	Monte r instalacji urzadzzeń sanitarnych*	12	7	0	0	0	11	23	23	0,0000
742201	Monte r instalacji i urzadzzeń telekomunikacyjnych (telemonte r)	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712703	Monte r instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712401	Monte r izolacji budowlanych*	24	4	0	0	0	0	24	24	0,0000
712402	Monte r izolacji chemo odpor nych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712403	Monte r izolacji przemyslowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711102	Monte r konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721404	Monte r konstrukcji stalowych	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000
821204	Monte r maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
821105	Monte r maszyn i urzadzzeń przemyslowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
821902	Monte r mebli	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711603	Monte r nawierzchni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	kolowej*									
821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
821903	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821306	Monter zestarajac urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711202	Murarz*	179	27	0	0	0	35	214	214	0,0000
262102	Muzealniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343602	Muzyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
265206	Muzykolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
831207	Nastawniczy									
232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	4	0	0	0	0	0	0	4	4
235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233002	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233006	Nauczyciel historii	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informatycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233008	Nauczyciel informatyki / technologii informatycznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233015	Nauczyciel matematyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233015	Nauczyciel matematyki	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkolia	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233021	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofenopedagog)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	7	0	0	0	0	22	22	0,0000	
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
753603	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753605	Obuwnik przemysłowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
432304	Odprawiacz pociągów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
611305	Ogrodnik szkókarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422301	Operator centrali telefonicznej	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
817103	Operator maszyny odwadniającej celulozową	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817104	Operator maszyny papierniczej	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722307	Operator obrabiarzek skrawających*	3	2	0	0	0	2	5	5	0,0000	
722308	Operator obrabiarzek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
722309	Operator obrabiarzek zespołowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818303	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813135	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
818902	Operator urządzeń użyłzacji surowców zwierzęcych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834316	Operator zurawia jezdnioowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
532201	Opiekunka domowa	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
325905	Opiekunka dziecięca*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
341204	Opiekunka środowiskowa*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000	
325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
333203	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
932101	Pakowacz	42	3	0	0	0	0	42	42	0,0000	
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
235107	Pedagog	34	15	0	0	0	0	34	34	0,0000	
235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751204	Piekarz*	85	3	0	0	0	4	89	89	0,0000
222101	Pielęgniarka	19	2	0	0	0	0	19	19	0,0000
752305	Pilarz	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
432201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343204	Plastyk*	16	3	0	0	0	0	16	16	0,0000
911203	Pokojowa	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263304	Politolog	14	3	0	0	0	0	14	14	0,0000
223101	Położna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
532902	Pomoc dentystryczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911101	Pomoc domowa	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932909	Pomocnik mleczarski	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
541306	Portier	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
712204	Posadzkarz*	50	18	0	0	0	6	56	56	0,0000
251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani										
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
831290	Pozostali dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
811190	Pozostali gornicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji zloz i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214590	Pozostali inzynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214190	Pozostali inzynierowie do spraw przemyslu i produkcji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215190	Pozostali inzynierowie elektrycy	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	9	6	0	0	0	0	9	9	0,0000	
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
214490	Pozostali inzynierowie	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	mechanicy										
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
835090	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzeń sanitarnych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
821190	Pozostali monterzy maszyn i urzadzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
611390	Pozostali ogrodnicy	19	1	0	0	0	0	19	19	0,0000	
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzzen do produkcji i przetworstwa metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzzen do produkcji wyrobów chemicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzzen gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urzadzzen do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzzen do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
313190	Pozostali operatorzy urzadzzen energetycznych	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
352290	Pozostali operatorzy urzadzzen telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urzadzzen wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
515290	Pozostali pracownicy usług domowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robot: stanu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani									
712990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykoniczeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	8	0	0	0	0	14	14	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24	17	0	0	0	0	24	24	0,0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	3	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
731690	Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	do metali i pokrewni									
753590	Pozostali wyprawiacze skor, garbarze i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514290	Pozostale kosmetyczki i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
911290	Pozostale pomoce i sprzatalczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
532190	Pozostaly pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422101	Pracownik biura podrozny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341205	Pracownik socjalny	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
912102	Pracza	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
912103	Prasowaczka ręczna	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
261906	Prawnik legislator	10	5	0	0	0	0	10	10	0,0000
332203	Przedstawiciel handlowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315213	Przewoźnik żeglugi środlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263401	Psycholog	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
422602	Recepcjonista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
264204	Redaktor programowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331203	Referent (asystent) bankowości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422603	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931301	Robotnik budowlany	172	3	0	0	0	0	172	172	0,0000
931205	Robotnik drogowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
515303	Robotnik gospodarczy	144	1	0	0	0	0	144	144	0,0000
621002	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933304	Robotnik magazynowy	52	1	0	0	0	0	52	52	0,0000
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933305	Robotnik na rampie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
961302	Robotnik placowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	94	2	0	0	0	0	94	94	0,0000
931207	Robotnik torowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
613003	Rolnik*	40	0	0	0	0	2	42	42	0,0000
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	45	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
611403	Rolnik upraw mieszanych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
751104	Rozbieracz -	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	wykrawacz									
753703	Rymarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	3	0	0	0	1	10	10	0,0000
911206	Salowa	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
412001	Sekretarka	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
334402	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341102	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532202	Siostra PCK	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
263204	Sociolog	7	3	0	0	0	0	7	7	0,0000
932913	Sortowacz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	122	39	0	0	0	0	122	122	0,0000
241304	Specjalista bankowości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	91	8	0	0	0	0	91	91	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241306	Specjalista do spraw finansów	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	25	6	0	0	0	0	25	25	0,0000
263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	15	6	0	0	0	0	15	15	0,0000
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
228402	Specjalista żywienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	człowieka										
911207	Sprzątaczką biurową	67	1	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522301	Sprzedawca*	555	31	0	0	0	39	594	594	594	0,0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522303	Sprzedawca w branży przemyślewej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752205	Stolarz*	35	2	0	0	0	10	45	45	45	0,0000
711503	Stolarz budowlany	21	1	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
752206	Stolarz galanterii drzewnej	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
752208	Stolarz meblowy	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
962905	Szafniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
731707	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
712502	Szklarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
818120	Szliferz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722312	Szliferz metali	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
731507	Szliferz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
731508	Szliferz szkła płaskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
753303	Szwaczka	61	1	0	0	0	0	0	61	61	0,0000
722204	Ślusarz*	206	9	0	0	0	8	214	214	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
333905	Tajemniczy Klient (mystery shopper)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343701	Tancerz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
753402	Tapicer*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752309	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
334306	Technik administracji*	48	5	0	0	0	16	64	64	0,0000	
331402	Technik agrobiznesu*	35	3	0	0	0	0	35	35	0,0000	
311103	Technik analityk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321201	Technik analityki medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
314202	Technik architektury krajoobrazu*	20	9	0	0	0	0	20	20	0,0000	
311204	Technik budownictwa*	60	19	0	0	0	23	83	83	0,0000	
321402	Technik dentystyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
331403	Technik ekonomista*	208	27	0	0	0	25	233	233	0,0000	
311408	Technik elektronik*	43	16	0	0	0	0	43	43	0,0000	
321103	Technik elektromedycyny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311303	Technik elektryk*	55	13	0	0	0	0	55	55	0,0000	
321301	Technik farmaceutyczny*	11	4	0	0	0	30	41	41	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
325401	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311104	Technik geodeta*	5	4	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	99	23	0	0	0	17	116	116	116	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	50	23	0	0	0	66	116	116	116	0,0000
351203	Technik informatyk*	79	30	0	0	0	48	127	127	127	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
314301	Technik leśnik*	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
333107	Technik logistyk*	0	0	0	0	0	15	15	15	15	0,0000
325402	Technik masażysta*	5	2	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
311504	Technik mechanik*	180	39	0	0	0	55	235	235	235	0,0000
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	2	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
311410	Technik mechatronik*	12	8	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	14	5	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	3	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	13	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	32	3	0	0	0	0	32	32	32	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	79	19	0	0	0	46	125	125	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
411004	Technik prac biurowych*	83	2	0	0	0	0	83	83	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
314207	Technik rolnik*	39	1	0	0	0	0	39	39	0,0000
333108	Technik spedytora**	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	20	5	0	0	0	0	20	20	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	60	6	0	0	0	0	60	60	0,0000
311925	Technik technologii szkła*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
515203	Technik turystyki wjejskiej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	15	14	0	0	0	0	15	15	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	9	7	0	0	0	0	9	9	0,0000
324002	Technik weterynarii*	5	3	0	0	0	7	12	12	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	157	43	0	0	0	68	225	225	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
263306	Teolog	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712404	Termoizolator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
731809	Tkacz	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
812118	Tłoczarz w metalu	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752310	Tokarz w drewnie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722314	Tokarz w metalu	67	0	0	0	0	0	67	67	0,0000	
818124	Topiarz szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711605	Toromistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712303	Tyrkarz	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
751106	Ubojowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
831210	Ustawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
752312	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
722316	Wiertacz w metalu	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
421403	Windykator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
962906	Wozny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	4	0	0	0	0	9	9	0,0000	
932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
524601	Wydawca posittków / butelowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
731902	Wytwórcza galanterii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332302	Zapaterzeniolwec	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711404	Zbrojarz	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
731609	Zdobnik ceramiki	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
731610	Zdobnik szkła	14	1	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
721209	Zgizewacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831211	Zwrotniczy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
516304	Zalobnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

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

**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
6	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	3437	Tancerze	0,0000
9	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
10	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
16	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
17	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
19	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
20	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
21	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
22	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
23	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
24	6113	Ogrodnicy	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000
26	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
27	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
28	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
30	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
31	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
32	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
33	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
34	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
35	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
36	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
37	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
38	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
39	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
40	2631	Ekonomiści	0,0000
41	7213	Blacharze	0,0000
42	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
43	2413	Analitycy finansowi	0,0000
44	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
46	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
48	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
49	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
51	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
52	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
53	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
54	3431	Fotografowie	0,0000
55	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
56	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
57	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
58	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0000
59	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
60	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
61	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
62	7124	Monterzy izolacji	0,0000
63	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
64	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
65	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
66	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
68	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
70	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
71	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
72	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
73	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
74	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
75	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
76	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	3253	Optycy okularowi	0,0000
78	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
79	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
80	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000

1	2	3	4
81	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
82	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
84	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
85	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
86	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
87	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
88	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
89	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
90	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
92	2651	Artyści plastycy	0,0000
93	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
94	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
95	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
96	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
97	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
98	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
99	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
100	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
101	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
102	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
103	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
104	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
105	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
107	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
108	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
110	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
112	3251	Asystenci dentyści	0,0000
113	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
114	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
115	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
116	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
117	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
118	2642	Dziennikarze	0,0000
119	7125	Szklarze	0,0000
120	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
121	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
122	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
123	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
124	9321	Pakowacze	0,0000
125	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	9613	Zamiacze i pokrewni	0,0000
127	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
128	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
129	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
130	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
131	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
132	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
133	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
134	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
135	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
136	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
137	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
138	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
139	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
140	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
141	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
142	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
143	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
144	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
145	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
146	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
147	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
148	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
149	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
150	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
151	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
152	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
153	7322	Drukarze	0,0000
154	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
155	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
156	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
157	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
158	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
159	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
160	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
161	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
162	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
163	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0042
164	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0067
165	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0139
166	3115	Technicy mechanicy	0,0140
167	3113	Technicy elektrycy	0,0161
168	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0179
169	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0189
170	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0237

1	2	3	4
171	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0261
172	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0263
173	5120	Kucharze	0,0278
174	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0370
175	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0385
176	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0385
177	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0395
178	3112	Technicy budownictwa	0,0405
179	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0408
180	5141	Fryzjerzy	0,0439
181	5131	Kelnerzy	0,0476
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0490
183	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0500
184	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0500
185	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0500
186	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0541
187	3144	Technicy technologii żywności	0,0556
188	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0556
189	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0571
190	7131	Malarze i pokrewni	0,0588
191	2283	Fizjoterapeuci	0,0588
192	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
193	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0625
194	7121	Dekarze	0,0667
195	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0667
196	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0667
197	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0769
198	7112	Murarze i pokrewni	0,0779
199	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0784
200	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0833
201	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0833
202	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0833
203	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0896
204	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0897
205	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0909
206	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1071
207	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1111
208	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1111
209	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1250
210	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1250
211	7132	Lakiernicy	0,1429
212	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1429
213	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
214	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1429
215	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1538



1	2	3	4
216	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1667
217	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1667
218	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1806
219	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2000
220	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2000
221	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2000
222	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2084
223	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2222
224	5132	Barmani	0,2500
225	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2500
226	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2500
227	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2500
228	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2500
229	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2778
230	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2857
231	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2857
232	3313	Księgowi	0,3000
233	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3030
234	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3077
235	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3158
236	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3333
237	2161	Architekci	0,3333
238	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3333
239	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
240	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
241	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
242	7212	Spawacze i pokrewni	0,3462
243	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4444
244	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
245	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5000
246	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,5000
247	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,5000
248	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5294
249	4120	Sekretarki (ogólne)	0,6000
250	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6000
251	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,6667
252	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,6667
253	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,6667
254	9412	Pomoce kuchenne	0,7200
255	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,7500
256	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8500
257	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8571
258	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,8750
259	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,0000
260	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
261	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,0000

1	2	3	4
262	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
263	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,0000
264	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0000
265	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
266	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,0000
267	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2000
268	5153	Gospodarze budynków	1,3981
269	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,0000
270	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,0000
271	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,0000
272	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,9200
273	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	MAX
274	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	MAX
275	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	MAX
276	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
277	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	MAX
278	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
279	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
280	8311	Maszyniści kolejowi i metra	MAX
281	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	MAX
282	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
283	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX

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

**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1,0000
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6250
3	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5000
4	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4565
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4409
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4034
7	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3889
8	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3727
9	54	Pracownicy usług ochrony	0,3500
10	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3447
11	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3444
12	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3375
13	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3373
14	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3151
16	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3101
17	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3020
18	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3000
19	74	Elektrycy i elektrycy	0,2932
20	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2444
21	82	Monterzy	0,2326
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2270
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1800
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1725
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,1678
26	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1667
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1322
28	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1304
29	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1220
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1163
31	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1050
32	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1011
33	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1005
34	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0946
35	35	Technicy informatycy	0,0941
36	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0788

1	2	3	4
37	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0476
38	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

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

**T-II/P-8** Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1,0000
2	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
3	1411	Kierownicy w hotelarstwie	1,0000
4	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
5	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
6	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,0000
7	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
8	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
9	2651	Artyści plastycy	1,0000
10	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
11	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1,0000
12	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
13	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
14	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
15	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
16	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,8000
17	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,7500
18	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,7500
19	7314	Ceramicy i pokrewni	0,7143
20	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,6842
21	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,6667
22	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,6667
23	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,6667
24	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6667
25	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6667
26	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,6667
27	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
28	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6471
29	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6429
30	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6316
31	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,6000
32	5132	Barmani	0,5625
33	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5000
34	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,5000
35	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,5000
36	3431	Fotografowie	0,5000

1	2	3	4
37	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,5000
38	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5000
39	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,5000
40	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
41	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
42	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
43	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
44	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
45	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,5000
46	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
47	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5000
48	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4902
49	9412	Pomoce kuchenne	0,4565
50	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4468
51	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4444
52	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4444
53	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4444
54	9112	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4175
55	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4118
56	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4118
57	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4079
58	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4000
59	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,4000
60	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4000
61	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4000
62	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3929
63	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3846
64	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3846
65	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3750
66	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3667
67	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3654
68	4412	Listonosze i pokrewni	0,3636
69	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3636
70	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3590
71	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3571
72	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,3529
73	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3500
74	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3492
75	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3485
76	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3412
77	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3362
78	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3333
79	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3333
80	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
81	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,3333
82	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333

1	2	3	4
83	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3333
84	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
85	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3333
86	3313	Księgowi	0,3333
87	3436	Muzycy i pokrewni	0,3333
88	9321	Pakowacze	0,3333
89	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3333
90	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,3333
91	7212	Spawacze i pokrewni	0,3125
92	5153	Gospodarze budynków	0,3056
93	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3046
94	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3043
95	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3032
96	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
97	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3000
98	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2941
99	5152	Pracownicy usług domowych	0,2857
100	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2857
101	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2857
102	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2826
103	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2778
104	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2727
105	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2727
106	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2727
107	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2593
108	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2586
109	6113	Ogrodnicy	0,2571
110	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2549
111	3143	Technicy leśnictwa	0,2500
112	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2500
113	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2500
114	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2500
115	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2500
116	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
117	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2500
118	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2500
119	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
120	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2500
121	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,2500
122	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2444
123	7131	Malarze i pokrewni	0,2439
124	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2414
125	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2346
126	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2326
127	7121	Dekarze	0,2308
128	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2308

1	2	3	4
129	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2222
130	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2222
131	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2222
132	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2222
133	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2222
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2200
135	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2143
136	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2143
137	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2105
138	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2093
139	5131	Kelnerzy	0,2045
140	6112	Sadownicy	0,2000
141	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2000
142	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2000
143	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
144	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2000
145	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2000
146	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1957
147	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1875
148	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1818
149	7213	Blacharze	0,1803
150	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1667
151	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667
152	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1667
153	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1538
154	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1500
155	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1500
156	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1481
157	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1461
158	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,1440
159	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1429
160	7132	Lakiernicy	0,1429
161	2413	Analitycy finansowi	0,1429
162	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1429
163	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1429
164	3113	Technicy elektrycy	0,1379
165	5141	Fryzjerzy	0,1351
166	7112	Murarze i pokrewni	0,1341
167	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1333
168	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1264
169	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1250
170	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1250
171	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
172	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1250
173	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1200



1	2	3	4
174	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1111
175	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1111
176	3115	Technicy mechanicy	0,1100
177	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1069
178	5120	Kucharze	0,1043
179	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1023
180	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1000
181	2631	Ekonomiści	0,0964
182	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0909
183	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0909
184	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0886
185	3112	Technicy budownictwa	0,0882
186	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0880
187	3144	Technicy technologii żywności	0,0800
188	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0800
189	7124	Monterzy izolacji	0,0714
190	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0633
191	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0588
192	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0556
193	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0545
194	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
195	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
196	2283	Fizjoterapeuci	0,0408
197	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0400
198	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0286
199	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
200	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
201	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
202	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
203	3437	Tancerze	0,0000
204	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
205	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
206	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
207	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
208	3240	Technicy weterynarii	0,0000
209	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
210	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
211	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
212	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
213	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
214	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
215	2113	Chemicy	0,0000
216	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
217	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
218	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000

1	2	3	4
219	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
221	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
222	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
223	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
224	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
225	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
226	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
227	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
228	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
229	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
230	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
231	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
232	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
233	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
234	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
235	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
236	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
237	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
239	3253	Optycy okularowi	0,0000
240	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
241	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
242	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
243	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
244	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
245	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
246	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
247	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
248	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
249	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
250	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
251	2161	Architekci	0,0000
252	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
253	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
254	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
255	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
256	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
257	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
258	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
259	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
260	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
261	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
262	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
263	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000

1	2	3	4
264	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
265	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
266	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
267	3251	Asystenci dentyści	0,0000
268	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
269	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
270	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
271	2642	Dziennikarze	0,0000
272	7125	Szklarze	0,0000
273	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
274	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
275	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
276	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
277	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
278	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
279	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
280	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
281	7322	Drukarze	0,0000
282	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
283	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000

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

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w II-półroczu 2010 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza	zgłoszone w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	297	325	3	1
Górnictwo i wydobywanie	12	21	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	921	1514	81	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	8	13	2	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	31	44	9	0
Budownictwo	744	893	82	6
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	978	1284	148	4
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	148	196	22	3
Transport i gospodarka magazynowa	102	137	18	3
Informacja i komunikacja	30	38	4	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	55	71	13	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	17	17	1	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	105	149	14	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	134	165	9	2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	440	565	242	0
Edukacja	175	168	54	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	119	183	45	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	34	61	13	0
Pozostała działalność usługowa	443	484	17	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	29	53	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4822	6381	779	26

**T-II/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski  
w II-półroczu 2010 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza	zgłoszone w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,1593	5,0932	0,3851	3,8462
Górnictwo i wydobywanie	0,2489	0,3291	0,2567	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	19,1000	23,7268	10,3979	23,0768
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1659	0,2037	0,2567	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,6429	0,6895	1,1553	0,0000
Budownictwo	15,4293	13,9947	10,5263	23,0769
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,2819	20,1222	18,9987	15,3846
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0693	3,0716	2,8241	11,5385
Transport i gospodarka magazynowa	2,1153	2,1470	2,3107	11,5385
Informacja i komunikacja	0,6221	0,5955	0,5135	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,1406	1,1127	1,6688	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,3526	0,2664	0,1284	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,1775	2,3351	1,7972	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2,7789	2,5858	1,1553	7,6923
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	9,1248	8,8544	31,0656	0,0000
Edukacja	3,6292	2,6328	6,9320	3,8462
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,4679	2,8679	5,7766	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,7051	0,9560	1,6688	0,0000
Pozostała działalność usługowa	9,1871	7,5850	2,1823	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,6014	0,8306	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

**Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy  
ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.**

**Dokument nie został wygenerowany z uwagi na brak  
danych źródłowych.**



**Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy  
ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.**

**Dokument nie został wygenerowany z uwagi na brak  
danych źródłowych.**