



POWIATOWY **U**RZĄD **P**RACY W **T**ARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2006 roku**

TARNÓW 2006 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006 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 z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy(art.8 ust.1. pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

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

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

- ❖ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2004 (Dz. U. Nr 159, poz. 1538, z późn. zm.);
- ❖ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2004r. 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 2004 (Dz. U. Nr 6, poz. 44, z późn.zm.);
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 222, poz. 1868).

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 10 grudnia 2002r. 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 z dnia 13 lipca 2004 r.

w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2005 (Dz. U. z 2004 r. Nr 195, poz. 2004 i Nr 283, poz. 2817 oraz Dz. U. z 2005 r. Nr 36, poz. 316) 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 I półrocze br. 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.

Użyte w tekście rozdziału 4 wskaźniki są zaokrąglone do jednego miejsca po przecinku, a tablice statystyczne znajdujące się w aneksie statystycznym pokazują wartości tych wskaźników do czterech miejsc po przecinku.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

W „Klasyfikacji zawodów i specjalności” uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97), przyjętej na 29 sesji UNESCO w 1997 r. Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego.

Kwalifikacje zawodowe 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 osiąganę. 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).

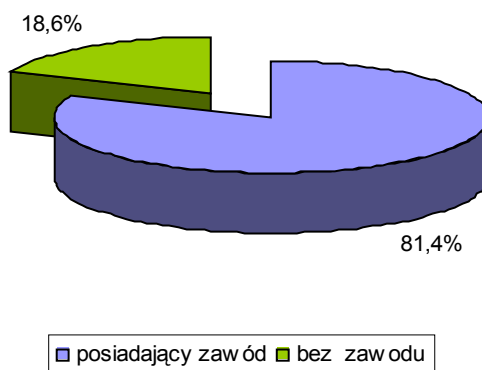
W końcu I półrocza 2006 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 9477 osoby bezrobotne, tj. o 1567 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2006r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	9477	100%
1.	Bez zawodu	1767	18,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7710	81,4%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu Powiatu Tarnowskiego - 7710 osób (81,4% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1635 osób mniej niż w I półroczu ub. roku. Pozostałe 1767 osób to osoby bez zawodu, stanowiące 18,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło 68 osób, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało znaczny wzrost udziału tej kategorii z 15,4 % do 18,6%. Ponieważ grupa „bez zawodu” 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.

**Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim
- stan na koniec I półrocza 2006 r.**



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

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich, 30 grup dużych(jako wewnętrzny podział grup wielkich) i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1707 zawodów i specjalności wg 6-ciocyfrowych kodów zawodów.

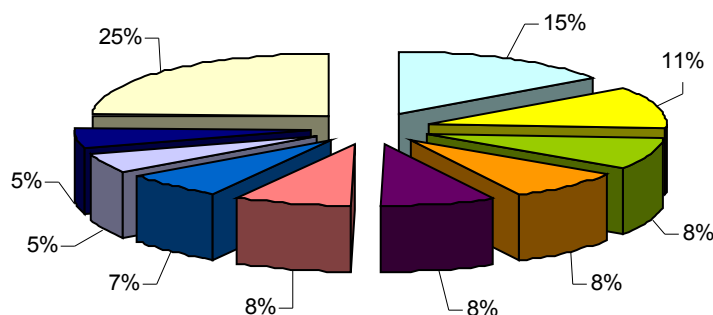
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

- 1 - Parlamentarzyści, 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 7
- pracownicy niewykwalifikowani - na 8 do 9

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w I połowie 2006 r. wg. 30 „ dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).



- ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI
- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych (powyżej 10%) ogółu stanowią :

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 15,0%
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 11,0 %

W siedmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10 % , natomiast w pozostałych 19 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych , w I półroczu 2006 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2005 r.	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2006 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241102"	Ekonomista	97	57	59%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	26	37	142%
3.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	34	32	94%
4.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	32	200%
5.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	17	24	141%
6.	"224101"	Pielęgniarka	34	21	62%

7.	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	6	10	167%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	377	343	91%
2.	"311502"	Technik mechanik	256	200	78%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	115	124	108%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	123	100	81%
5.	"321208"	Technik rolnik	119	99	83%
6.	"311913"	Technik technologii odzieży	90	81	90%
7.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	64	133%
8.	"321206"	Technik ogrodnik	72	60	83%
9.	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	51	53	104%
10.	"312102"	Technik informatyk	40	52	130%
11.	"311204"	Technik budownictwa	62	51	82%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	633	588	93%
2.	"512201"	Kucharz	406	317	78%
3.	"743304"	Krawiec	372	296	80%
4.	"722204"	Ślusarz	410	286	70%
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	203	163	80%
6.	"712102"	Murarz	256	160	62%
10.	"722304"	Tokarz	145	123	85%
11.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	153	110	72%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	185	156	84%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	176	136	77%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	163	126	77%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu Tarnowskiego w I półroczu 2006 r. w kategorii specjalistów byli : ekonomiści, specjaliści administracji publicznej, specjaliści ds. marketingu i handlu, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, nauczyciele języka polskiego, pielęgniarki, nauczyciele nauczania

początkowego. W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, technicy rolnicy i technologii odzieży, handlowiec, technik ogrodnik, technik agrobiznesu, technik informatyk oraz technik budownictwa.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawcy, kucharze, ślusarze, krawcy, mechanicy samochodów osobowych, tokarze, murarze i mechanicy-operatorzy pojazdów i maszyn rolniczych.** Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody **robotnika gospodarczego, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym i robotnika budowlanego.**

Na przestrzeni minionego roku nastąpił ogólny spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich zawodów. Były zawody w których liczebność osób posiadających takie kwalifikacje wzrosła (dynamika wyższa niż 100).

Były to : pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 200%, nauczyciele nauczania początkowego 167%, specjalista administracji publicznej 142%, nauczyciel języka polskiego 141%, handlowiec 133%, technik informatyk 130%, technik żywienia i gospodarstwa domowego 108%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : ekonomista 59%, murarz 62% , pielęgniarka 62 %

Nasuwa to przypuszczenie o prawdopodobnym znalezieniu zatrudnienia przez osoby reprezentujące te zawody w krajach Unii Europejskiej.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2006 r. przede wszystkim zwiększyła się liczba osób w kategorii specjaliści.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w I półroczu 2006 r., 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2005	I półrocza 2006
	Ogółem	5147	4872
1.	Bez zawodu	752	872
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4395	4000

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim w końcu I półrocza 2006r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych I półroczu 2005 r.	Napływ bezrobotnych I półroczu 2006 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
-----	------------	--------------	--	--	--------------------------

1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1	"241102"	Ekonomista	90	46	51%
3	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	18	38	211%
4	"247901"	Specjalista administracji publicznej	37	35	95%
5	"212102"	Matematyk	9	22	244%
6	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	23	17	74%
7	"224101"	Pielęgniarka	29	15	52%
8	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	17	12	71%
9	"244104"	Pedagog	13	12	92%
10	"232110"	Nauczyciel matematyki	7	11	157%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	233	174	75%
2.	"311502"	Technik mechanik	162	161	99%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	61	82	134%
4.	"311302"	Technik elektryk	61	54	89%
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	43	48	112%
6.	"311204"	Technik budownictwa	46	44	96%
7.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	44	40	91%
8.	"312102"	Technik informatyk	31	39	126%
9.	"311401"	Technik elektronik	39	37	95%
10.	"321208"	Technik rolnik	39	34	87%
11.	"311913"	Technik technologii odzieży	49	31	63%
12.	"321206"	Technik ogrodnik	40	31	77%
13.	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	37	28	76%
14.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	15	28	187%
15.	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	25	23	92%
16.	"413103"	Magazynier	16	21	131%
		ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	231	258	112%

2.	"722204"	Ślusarz	196	193	98%
3.	"712102"	Murarz	132	141	107%
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	110	125	114%
5.	"743304"	Krawiec	130	117	90%
6.	"512201"	Kucharz	145	96	66%
7.	"741203"	Piekarz	75	77	103%
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	52	62	119%
9.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	69	62	90%
10.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	56	58	104%
ROBOTNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	68	59	87%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	42	40	95%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	21	68%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2006 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: ekonomiści , specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, specjaliści administracji publicznej, matematycy, specjaliści ds. marketingu i handlu, pielęgniarki, nauczyciele języka polskiego, pedagodzy, nauczyciele matematyki.*

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik elektryk, handlowiec, technik informatyk, technik elektronik, technik rolnik, technik technologii odzieży, technik agrobiznesu, technik ogrodnik, pracownik administracyjny, technik mechanizacji rolnictwa, magazynier.

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawcy, ślusarze, kucharze, murarze, mechanicy samochodów osobowych, fryzjerzy, tokarze, piekarze, mechanicy-operatorzy maszyn rolniczych.

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody robotnika gospodarczego i budowlanego oraz robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2006 r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach:

Matematyk - 244%, Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 211%, Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji) – 187%, Nauczyciel matematyki – 157%, Technik Żywienia i gospodarstwa domowego – 134%, Technik informatyk – 126%, Fryzjer(zawody szkolne: Fryzjer, Technik

usług fryzjerskich – 119%, Mechanik samochodów osobowych – 114%, Handlowiec(zawód szkolny: Technik handlowiec) – 112 %, Sprzedawca – 112%, Murarz – 107 %, Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 104%, Piekarz – 103%

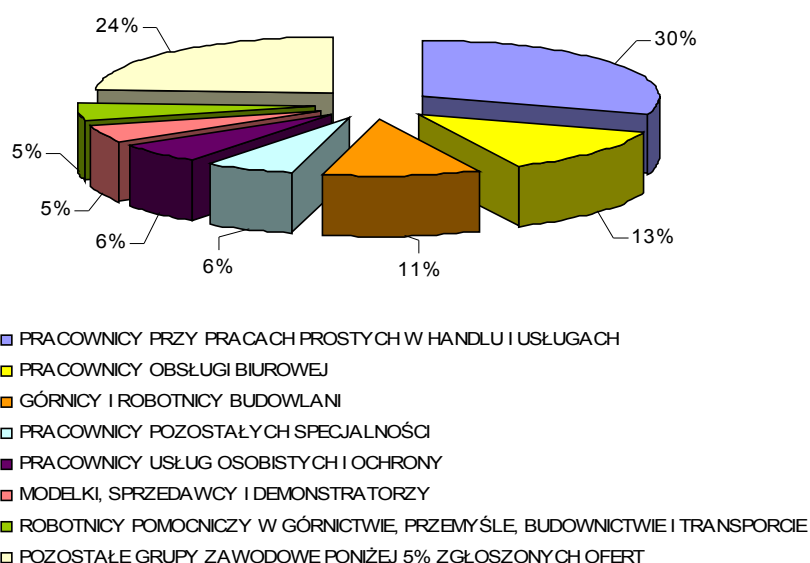
W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: ekonomistów 51% i pielęgniarek 52%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW(GRUP ZAWODÓW)

W pierwszej połowie 2006 r. pracodawcy z terenu Powiatu Tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1280 ofert pracy tj. o 306 ofert więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (974).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu Powiatu Tarnowskiego w I połowie 2006 r. wg. 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 30%, pracownicy obsługi biurowej (13%), górnicy i robotnicy budowlani 11%. W czterech grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5 % ogółu, natomiast w pozostałych 23 grupach ilość ofert nie przekraczała 5 % .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2005 r.	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2006 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6

		SPECJALIŚCI			
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	8	73%
2.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	8	200%
3.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	2	5	250%
4.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	0	5	MAX
5.	"232110"	Nauczyciel matematyki	0	3	MAX
6.	"224101"	Pielęgniarka	3	2	67%
7.	"235907"	Pedagog szkolny	0	2	MAX
8.	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0	2	MAX
9.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0	2	MAX
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	63	128	203%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	85	37	44%
3.	"413103"	Magazynier	30	29	97%
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	21	19	90%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	7	700%
6.	"348202"	Bibliotekarz	2	5	250%
7.	"411101"	Sekretarka	4	5	125%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"512201"	Kucharz	8	10	125%
2.	"513301"	Opiekunka domowa	2	41	2050%
3.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	10	111%
4.	"522107"	Sprzedawca	59	72	122%
5.	"712102"	Murarz	11	33	300%
6.	"712201"	Betoniarz	67	43	64%
7.	"712401"	Brukarcz	15	15	100%
8.	"722204"	Ślusarz	9	12	133%
9.	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	11	157%
10.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	16	23	144%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			

1.	"913204"	Pomoc kuchenna	9	30	333%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	197	336	171%
3.	"916201"	Robotnik placowy	1	18	1800%
4.	"931203"	Robotnik drogowy	33	21	64%
5.	"931301"	Robotnik budowlany	1	40	4000%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2006 r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 5 ofert pracy, dla kategorii technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani – 10 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani 15 ofert.

Wynika z niej ,że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie : nauczyciel przedszkola, specjalista administracji publicznej, nauczyciel matematyki, pedagog szkolny, specjalista do spraw rachunkowości.

Równie duże zainteresowanie pracodawców (w I pół 2005 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu : pozostałych pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, robotników placowych oraz robotników budowlanych.

Taka sytuacja na rynku pracy związana jest w znacznej mierze z nową formą zatrudnienia subsydiowanego a mianowicie przygotowaniem zawodowym w miejscu pracy, jak również możliwością tworzenia miejsc odbywania stażu zawodowego.

W siedmiu przypadkach : wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pielęgniarka, pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji), magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, betoniarz i robotnik drogowy – liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

4.ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .

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

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

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

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określane są za pomocą *wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów* mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych

ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 657 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy 70 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano te zawody deficytowe, w których zgłoszono minimum 1 ofertę miesięcznie, w tej grupie znalazło się 20 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w Powiecie Tarnowskim w I połowie 2006 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3	0,0	-1,3	MAX
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	21,3	6,7	-14,7	3,2
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	6,2	4,7	-1,5	1,3
3.	"413103"	Magazynier	4,8	3,5	-1,3	1,4
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,2	0,2	-3,0	19,0
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2	0,0	-1,2	MAX
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"712201"	Betoniarz	7,2	1,8	-5,3	3,9
2.	"513301"	Opiekunka domowa	6,8	0,3	-6,5	20,5
3.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,8	2,8	-1,0	1,4
4.	"712401"	Brukarz	2,5	0,5	-2,0	5,0

5.	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,8	0,7	-1,2	2,8
6.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	1,3	0,7	-0,7	2,0
7.	"712901"	Konserwator budynków	1,2	0,3	-0,8	3,5
8.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	1,2	0,3	-0,8	3,5
9.	"832201"	Kierowca autobusu	1,2	0,8	-0,3	1,4
10.	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	1,0	0,0	-1,0	MAX
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	56,0	6,7	-49,3	8,4
2.	"913204"	Pomoc kuchenna	5,0	1,2	-3,8	4,3
3.	"931203"	Robotnik drogowy	3,5	2,3	-1,2	1,5
4.	"916201"	Robotnik placowy	3,0	0,0	-3,0	MAX

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (max)
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (max)
- Monter konstrukcji aluminiowych (max)
- Robotnik placowy (max)
- Opiekunka domowa (20,5)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (19)
- Brukarz (5,0)

Wskaźnik o wartości określonej przez *max* wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy natomiast nie było bezrobotnych w rejestrach.

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

Zawody 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: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, pozostali pracownicy obsługi biurowej opiekunka domowa, pozostali robotnicy przygotowujący drewno, konserwator budynków, oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa. Dodatkowo w grupie 20 zawodów deficytowych znalazły się 2 zawody mieszczące się w kategorii „pozostali”. W przypadku składania ofert pracy przez pracodawców świadczyć to może o tym, że ich oczekiwania trudne są do ujęcia w kategoriach zawodów (gdyż przyszły zakres obowiązków będzie znacznie wybiegał ponad to, co definiowane jest w ramach konkretnego zawodu). Zaznaczyć należy że w grupie wszystkich 70 zawodów deficytowych z terenu Powiatu Tarnowskiego 20% ofert to oferty z kategorii zawodów „pozostali”.

Zawody deficytowe stanowią 11% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 657 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia Powiatu tarnowskiego, zaledwie 11 zawodów (tj. 2 % ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"221102"	Biolog	0,2	0,2	0,0	1,0
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3	0,3	0,0	1,0
2.	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,7	0,7	0,0	1,0
3.	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,2	0,2	0,0	1,0
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,5	0,5	0,0	1,0
2.	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0,2	0,2	0,0	1,0
3.	"713602"	Monter instalacji gazowych	0,2	0,2	0,0	1,0
4.	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3	0,3	0,0	1,0
5.	"741105"	Ubojowy	0,7	0,7	0,0	1,0
6.	"742302"	Pilarz	0,3	0,3	0,0	1,0
7.	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,7	0,7	0,0	1,0
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
		brak zrównoważonych zawodów				

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 657 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu Tarnowskiego, aż 576 zawodów to zawody nadwyżkowych tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie zawodów nadwyżkowych poddano te zawody, w których średniomiesięcznie liczba rejestrowało się co najmniej 5 osób bezrobotnych. Przy tym założeniu wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0.9 osiągnęło 31 zawodów.

Wśród tych 31 zawodów wystąpiło 8, w których w okresie objętym badaniem nie zostały zgłoszone żadne oferty pracy, były to:

- Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
 - Ekonomista
 - Technik żywienia i gospodarstwa domowego
 - Technik rolnik
 - Technik technologii odzieży
 - Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych
 - Pozostali elektromonterzy

Zawody nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006 r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"241102"	Ekonomista	0,0	7,7	7,7	0,0
2.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0	6,3	6,3	0,0
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,3	5,8	5,5	0,1
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,3	29,0	28,7	0,0
2.	"311502"	Technik mechanik	0,3	26,8	26,5	0,0
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0	13,7	13,7	0,0
4.	"311302"	Technik elektryk	0,5	9,0	8,5	0,1
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,2	8,0	7,8	0,0
6.	"311204"	Technik budownictwa	0,2	7,3	7,2	0,0
7.	"312102"	Technik informatyk	0,5	6,5	6,0	0,1
8.	"311401"	Technik elektronik	0,2	6,2	6,0	0,0

9.	"321208"	Technik rolnik	0,0	5,7	5,7	0,0
10.	"311913"	Technik technologii odzieży	0,0	5,2	5,2	0,0
11.	"321206"	Technik ogrodnik	0,2	5,2	5,0	0,0
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"522107"	Sprzedawca	12,0	43,0	31,0	0,3
2.	"722204"	Ślusarz	2,0	32,2	30,2	0,1
3.	"712102"	Murarz	5,5	23,5	18,0	0,2
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,7	20,8	20,2	0,0
5.	"743304"	Krawiec	0,2	19,5	19,3	0,0
6.	"512201"	Kucharz	1,7	16,0	14,3	0,1
7.	"741203"	Piekarz	0,8	12,8	12,0	0,1
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,7	10,3	8,7	0,2
9.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0	10,3	10,3	0,0
10.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,2	9,7	9,5	0,0
11.	"722304"	Tokarz	0,2	8,0	7,8	0,0
12.	"742204"	Stolarz	1,3	6,8	5,5	0,2
13.	"741201"	Cukiernik	1,0	6,7	5,7	0,2
14.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,8	5,7	4,8	0,1
15.	"512302"	Kelner	0,7	5,5	4,8	0,1
16.	"724290"	Pozostali elektromonterzy	0,0	5,0	5,0	0,0
		PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI				
1.	"931301"	Robotnik budowlany	6,7	9,8	3,2	0,7

W pozostałych przypadkach zgłoszona liczba ofert jest niewielka w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych.

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE

1 **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.

2 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 długotrwanie 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 współczynnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W Powiecie Tarnowskim wśród badanych 261 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 92.

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 73.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 36 natomiast o współczynniku „0” – 60.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-I/P-8.

6. WNIOSKI

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego (657 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy niż zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 576 (88%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 70 (11%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 11(2%).

Z analizy wynika, że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami nauczyciel przedszkola, specjalista administracji publicznej, nauczyciel matematyki, pedagog szkolny i specjalista do spraw rachunkowości.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodem deficytowym jest pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Fakt ten wymaga komentarza.

Otóż wśród monitorowanych ofert pracy zawarte były również liczne *oferty stażu u pracodawców*, tworzone przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Równie duże zainteresowanie pracodawców było w zatrudnieniu pozostałych pracowników obsługi biurowej, robotników placowych oraz budowlanych.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu nie odzwierciedlają w dużej mierze rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: wiek, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie. Zjawisko to można zaobserwować w przypadku kojarzenia ofert wśród : tokarzy, frezerów, ślusarzy (występuje tu brak umiejętności obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń) oraz np. brak specjalistycznych uprawnień w przypadku spawaczy.

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-I/P-1. Bezrobotni wg zawodów w Powiecie Tarnowskim . Stan w końcu I półrocza 2006r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006r.

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2006r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
wrzesień 2006 r.***

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2006 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	1767	1074	99	74	303	188
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	1	0	0	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	1	1
6	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	0	1	1
7	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0	0	0
8	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	1	1
9	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
10	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0
11	211301	Chemik	3	3	1	1	0	0
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0
13	211402	Geograf	1	1	0	0	1	1
14	211403	Geolog	4	3	0	0	0	0
15	212102	Matematyk	6	4	5	3	0	0
16	212202	Statystyk	1	1	0	0	0	0
17	213101	Administrator baz danych	3	3	0	0	0	0
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0
19	213201	Programista	1	1	0	0	1	1
20	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	3	1	1	1	1
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	2	1	0	0
23	214101	Architekt	0	0	0	0	0	0
24	214103	Architekt wnętrz	1	1	0	0	1	1
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	1	0	0	0	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0	0	0
28	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
29	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	1	0	1	1
30	214301	Inżynier elektryk	2	0	0	0	0	0
31	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
32	214401	Inżynier elektronik	4	0	0	0	1	0
33	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
34	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
35	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
36	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0	0	0	0	0
37	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0	0	0	0	0
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	0
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	2	0	0	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
42	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0
43	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0	0	0
44	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0	0	0
45	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	0	0
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0
47	214906	Specjalista kontroli jakości	2	2	0	0	1	1
48	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistyka]	1	0	0	0	1	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
52	221101	Antropolog	2	2	1	1	0	0
53	221102	Biolog	1	1	0	0	0	0
54	221190	Pozostali biolodzy	2	2	0	0	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
57	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	1	1	0	0
58	222105	Inżynier rolnictwa	5	2	0	0	1	1
59	222107	Inżynier zootechniki	4	4	0	0	1	1
60	222108	Specjalista ochrony środowiska	4	4	1	1	0	0
61	222202	Inżynier technologii żywności	0	0	0	0	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	1	0	0	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0	0	0
65	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	6	5	1	1	0	0
67	223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
69	224101	Pielęgniarka	21	21	1	1	9	9
70	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0	0	0	0	0	0
71	224201	Położna	3	3	0	0	2	2
72	232102	Nauczyciel chemii	1	1	1	1	0	0
73	232105	Nauczyciel geografii	3	2	0	0	0	0
74	232106	Nauczyciel historii	2	1	0	0	0	0
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	5	2	0	0	0	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	3	3	0	0	1	1
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	24	24	3	3	2	2
78	232110	Nauczyciel matematyki	6	5	3	2	0	0
79	232111	Nauczyciel muzyki	2	2	0	0	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	0	0	0	0	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0
83	232120	Nauczyciel religii	4	2	0	0	1	1
84	232121	Nauczyciel techniki	8	4	1	0	2	2
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	2	4	0	0	0
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkole podstawowej						
88	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	2	0	0	1	1
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	10	9	2	2	3	3
90	233201	Nauczyciel przedszkola	9	9	0	0	5	5
91	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0
92	235907	Pedagog szkolny	2	0	0	0	1	0
93	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0	0	0
94	241102	Ekonomista	57	46	7	7	10	9
95	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	2	1
96	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	0	0	0
97	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	1	0	0	1	1
98	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	6	3	3	0	0
99	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
100	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	1	1	0	0
101	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
102	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0
103	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0	0	0
104	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	32	26	5	5	8	7
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	8	6	2	2	3	2
106	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0
107	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	32	22	11	7	5	3
108	242103	Radca prawny	0	0	0	0	0	0
109	242904	Prawnik legislator	1	1	0	0	0	0
110	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	2	2	0	0
111	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	1	1
112	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	1	0	0	0	0
113	244104	Pedagog	9	8	1	1	0	0
114	244105	Socjolog	3	3	0	0	1	1
115	244201	Filozof	1	0	0	0	0	0
116	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
117	244204	Politolog	9	5	2	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	0	0	0	0
119	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	2	1	0	0	0	0
120	244303	Filolog – filologia polska	6	5	1	1	0	0
121	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
122	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
123	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0	1	1
124	245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	1	1
125	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
126	247901	Specjalista administracji publicznej	37	31	6	6	2	2
127	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1	0	0
128	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
129	311101	Laborant chemiczny	21	20	0	0	8	8
130	311103	Technik analityk	3	3	0	0	0	0
131	311106	Technik geolog	1	0	0	0	0	0
132	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
133	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
134	311203	Technik architekt	5	2	1	0	0	0
135	311204	Technik budownictwa	51	10	3	0	10	2
136	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0	0	0
137	311209	Technik ochrony środowiska	22	16	1	0	6	4
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	1	0
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0	0	0	0	0
141	311302	Technik elektryk	45	2	4	0	6	1
142	311401	Technik elektronik	25	1	6	0	1	0
143	311402	Technik telekomunikacji	3	3	0	0	1	1
144	311502	Technik mechanik	200	30	13	0	32	13
145	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	21	4	0	0	8	2
146	311590	Pozostali technicy mechanicy	13	1	0	0	3	0
147	311601	Technik papiernictwa	1	1	0	0	1	1
148	311603	Technik technologii chemicznej	18	17	2	1	10	10
149	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	2	2
150	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
151	311704	Technik hutnik	1	1	0	0	0	0
152	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0	0	0
153	311706	Technik wiertnik	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
155	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	1	1
156	311911	Technik technologii drewna	17	2	2	0	1	1
157	311913	Technik technologii odzieży	81	81	2	2	12	12
158	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	0	0
159	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0	1	1
160	311916	Technik transportu kolejowego	5	4	0	0	4	4
161	311918	Technik włókiennik	3	3	0	0	1	1
162	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	0	0
163	312102	Technik informatyk	52	27	4	2	2	2
164	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
165	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
166	313201	Kinooperator	0	0	0	0	0	0
167	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
168	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
169	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
170	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	1	0	0	0	0
171	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	1	1	0	0
172	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	2	0	0	3	2
173	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0	0	0
174	321201	Laborant nasiennictwa	1	1	0	0	1	1
175	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0	2	2
176	321205	Technik leśnik	4	2	0	0	0	0
177	321206	Technik ogrodnik	60	52	2	2	10	9
178	321208	Technik rolnik	99	70	0	0	37	29
179	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	4	3	0	0	1	1
180	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	4	4	0	0	2	2
181	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	6	5	1	1	0	0
182	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0
183	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	5	5	0	0	2	2
184	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	3	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	0	0
186	321390	Pozostali technicy technologii żywności	28	26	1	0	2	2
187	321401	Dietetyk	6	6	0	0	1	1
188	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	124	104	24	19	12	11
189	322102	Instruktor higieny	5	5	1	1	2	2
190	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0	0	0
191	322303	Technik dentystyczny	1	0	1	0	0	0
192	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	1	1	1	1
193	322402	Technik fizjoterapii	5	4	0	0	2	1
194	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0	0	0
195	322601	Technik farmaceutyczny	4	4	2	2	0	0
196	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	1	1
197	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
198	322903	Ortoptystka	1	1	0	0	0	0
199	322905	Ratownik medyczny	7	3	3	1	0	0
200	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
201	331103	Instruktor rytmiki	1	0	0	0	1	0
202	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	2	0	0	3	2
203	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2	2	0	0	1	1
204	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	17	16	0	0	4	4
205	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	5	4	5	4	0	0
206	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	4	4	0	0	1	1
207	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
208	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	50	8	7	3	3
209	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	3	0	0	3	1
210	341504	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
211	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	1	0	0	1	1
212	341601	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	2	1
213	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	343	311	21	19	71	68
214	341903	Organizator agrobiznesu	53	36	1	1	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[zawód szkolny: Technik agrobiznesu]						
215	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
216	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0	0	0
217	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
218	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0	1	1
219	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	0	0
220	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	49	46	0	0	14	14
221	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	1	1
222	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
223	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
224	343201	Księgowy [samodzielny]	14	12	0	0	6	6
225	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
226	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	2	2	0	0	2	2
227	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
228	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3	3	0	0	2	2
229	346103	Opiekunka środowiskowa	4	4	0	0	0	0
230	346104	Pracownik socjalny	17	16	1	1	5	5
231	347102	Plastyk	16	13	0	0	6	6
232	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
233	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
234	347302	Muzyk	0	0	0	0	0	0
235	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
236	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0
237	347601	Animator kultury	2	1	0	0	1	1
238	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0	0	0	0	0
239	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
240	411101	Sekretarka	7	7	0	0	3	3
241	411201	Operator procesorów tekstu	0	0	0	0	0	0
242	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0	0	0
243	411401	Maszynistka	3	3	0	0	2	2
244	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	15	14	0	0	5	5
245	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	1	1
246	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
247	413103	Magazynier	29	17	0	0	11	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	1	1
249	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0	2	2
250	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	1	0	0	1	1
251	413302	Ekspedytor	2	2	0	0	0	0
252	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	0	0
253	414101	Listonosz	10	7	0	0	8	6
254	414102	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0	1	1
255	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0	0	0
256	414104	Kurier	0	0	0	0	0	0
257	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	97	0	0	40	38
258	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
259	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
260	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0	1	1
261	421102	Kasjer handlowy	3	3	0	0	1	1
262	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	1	1	0	0
263	421201	Kasjer bankowy	2	1	0	0	0	0
264	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	0	0
265	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	1	0	0	1	1
266	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
267	422103	Pracownik biura podróży	3	3	0	0	2	2
268	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	1	0	0	1	1
269	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
270	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	2	2
271	422301	Telefonistka	13	13	0	0	10	10
272	511202	Konduktor	2	1	0	0	1	1
273	512101	Gospodyni	2	2	0	0	1	1
274	512102	Inspektor piętra hotelowego	1	1	0	0	0	0
275	512103	Intendent	1	1	0	0	1	1
276	512201	Kucharz	317	296	2	2	125	118
277	512202	Kucharz małej gastronomii	45	34	0	0	3	2
278	512290	Pozostali kucharze	2	2	0	0	0	0
279	512301	Bufetowy [barman]	24	22	0	0	15	14
280	512302	Kelner	81	75	1	1	37	35
281	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
282	513102	Opiekunka dziecięca	8	8	0	0	3	3
283	513103	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	0	0	3	3
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	513202	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0	1	1
286	513203	Sanitariusz szpitalny	14	14	0	0	12	12
287	513301	Opiekunka domowa	8	8	0	0	7	7
288	513302	Siostra PCK	13	13	0	0	9	9
289	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	1	1
290	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	72	71	4	4	12	12
291	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	8	1	1	1	1
292	514108	Wizażystka	1	1	0	0	0	0
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	10	10	1	1	2	2
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
295	515101	Strażak	1	0	0	0	0	0
296	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	17	1	0	0	8	1
298	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	3	3	0	0	3	3
299	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	1	1
300	522107	Sprzedawca	588	558	6	5	274	262
301	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	18	16	0	0	3	3
302	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
303	611103	Rolnik upraw mieszanych	14	11	0	0	8	7
304	611104	Rolnik upraw polowych	59	48	0	0	13	11
305	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	23	16	0	0	9	7
306	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
307	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
308	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	56	45	0	0	14	11
309	621101	Ogrodnik producent nasion	2	1	0	0	0	0
310	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	1	1
311	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	1	0	0	1	1
312	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	3	0	0	1	1
313	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	15	9	0	0	6	4
314	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	55	46	0	0	16	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
315	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	8	0	0	2	2
316	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	6	6	0	0	2	2
317	631101	Drwal	1	0	0	0	0	0
318	631102	Robotnik leśny	5	1	0	0	4	1
319	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0	0	0
320	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	96	77	0	0	26	21
321	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	16	0	0	0	8	0
322	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	1	0
323	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	1	0
324	711201	Strzałowy	1	0	0	0	1	0
325	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0	0	0	0	0
326	712102	Murarz	160	1	2	0	41	1
327	712190	Pozostali murarze i pokrewni	5	0	0	0	2	0
328	712201	Betoniarz	29	0	0	0	16	0
329	712202	Betoniarz zbrojarz	7	1	0	0	4	1
330	712204	Zbrojarz	6	0	0	0	2	0
331	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0	0	0
332	712301	Cieśla	14	0	0	0	5	0
333	712302	Stolarz budowlany	45	2	0	0	28	0
334	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
335	712401	Brukarz	3	0	0	0	1	0
336	712402	Monter nawierzchni kolejowej	5	0	0	0	3	0
337	712403	Torowisko	1	0	0	0	0	0
338	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
339	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	0
340	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1	0	0	0	1	0
341	712901	Konserwator budynków	5	1	0	0	2	0
342	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0	0	0
343	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0	0	0
344	713101	Dekarz	15	0	0	0	8	0
345	713201	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
346	713203	Posadzkarz	20	0	0	0	2	0
347	713301	Sztukator	1	1	0	0	0	0
348	713302	Tynkarz	5	0	0	0	3	0
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	1	0	0	0
350	713401	Monter izolacji budowlanych	16	0	0	0	2	0
351	713402	Monter izolacji chemooodpornych i	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		antykorozyjnych						
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	1	0
353	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	1	0
355	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
356	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	5	0
357	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0
358	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0
359	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	34	0	0	0	11	0
360	713605	Studniarz	2	0	0	0	1	0
361	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	1	0
362	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	1	0
363	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	1	0
364	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	22	0	0	0	0	0
365	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	0
366	714101	Malarz budowlany	48	10	0	0	21	6
367	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	1	0	0	2	1
368	714103	Malarz – taping	12	4	0	0	7	3
369	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
370	714201	Lakiernik samochodowy	14	0	0	0	1	0
371	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
372	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	1	0
373	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	3	0
374	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0	0	0
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0	5	0
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	1	0
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
379	721303	Blacharz samochodowy	36	0	0	0	10	0
380	721390	Pozostali blacharze	15	0	0	0	5	0
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0	0	0
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	8	0	0	0	4	0
383	721404	Oczyszczacz konstrukcji	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		stalowych						
384	721501	Monter – konserwator kolei linowych	1	0	0	0	1	0
385	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	1	0
386	722102	Kowal	0	0	0	0	0	0
387	722204	Ślusarz	286	15	1	0	89	8
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	2	0	0	1	1
389	722206	Ślusarz narzędziowy	2	1	0	0	0	0
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	8	0	0	0	3	0
391	722301	Frezer	22	14	0	0	14	10
392	722302	Strugacz	1	0	0	0	1	0
393	722303	Szlifierz metali	3	3	0	0	2	2
394	722304	Tokarz	123	31	1	0	60	21
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	1	0
396	722306	Wiertacz w metalu	4	4	1	1	4	4
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0	0	0
398	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0	0	0
399	723102	Mechanik ciągników	4	0	0	0	1	0
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	12	0	0	0	4	0
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	163	0	1	0	35	0
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	60	0	0	0	15	0
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	11	3	0	0	2	1
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	7	0	0	0	3	0
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	3	1	0	6	2
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	110	9	0	0	31	6
408	723307	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	5	0
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	40	14	0	0	17	6
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	20	8	0	0	10	4
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	0	0	0	2	0
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	8	3	0	0	3	1
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	0	0
414	724105	Elektromechanik urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sterowania ruchem kolejowym						
415	724190	Pozostali elektromechanicy	18	4	1	0	5	1
416	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	32	3	0	0	12	2
417	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	5	2	0	0	3	2
418	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
419	724209	Elektromonter taboru szynowego	5	0	0	0	1	0
420	724290	Pozostali elektromonterzy	42	4	0	0	15	3
421	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	18	1	0	0	6	1
422	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0
423	724401	Elektromonter linii kablowych	4	0	0	0	2	0
424	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	1	0
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	1	0
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0	0	0
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0	0	0
428	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
429	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	0	0	0	1	0
430	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0
431	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	23	12	0	0	9	4
432	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	4	0	0	3	3
433	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
434	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	6	4	0	0	4	2
435	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0	1	0
436	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	1	0
437	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	4	4	0	0	3	3
438	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
439	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
440	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	19	1	0	0	9	1
441	732205	Sortowacz - brakarz szkła	5	5	0	0	4	4
442	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
443	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0	1	0
444	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
445	732406	Zdobnik ceramiki	8	8	0	0	4	4
446	732407	Zdobnik szkła	25	21	0	0	12	11
447	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
448	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
449	734502	Introligator poligraficzny	5	3	1	1	2	2
450	734590	Pozostali introligatorzy	1	0	0	0	1	0
451	741101	Garmażer	21	19	0	0	12	12
452	741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	11	0	0	12	8
453	741104	Rzeźnik wędliniarz	12	9	0	0	8	8
454	741105	Ubojowy	5	1	0	0	3	1
455	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0	0	0
456	741201	Cukiernik	90	77	0	0	24	22
457	741203	Piekarz	76	35	2	0	20	11
458	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0	2	1
459	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	1	1
460	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	0	0
461	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0	0	0
462	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	1	1
463	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	1	0	0	0	0
464	742204	Stolarz	48	2	0	0	16	1
465	742205	Stolarz galanterii drzewnej	15	12	0	0	12	9
466	742207	Stolarz meblowy	21	0	0	0	9	0
467	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	14	4	0	0	8	3
468	742302	Pilarz	1	0	0	0	1	0
469	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
470	742307	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
471	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
472	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
473	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
474	743101	Przędzacz	1	1	0	0	1	1
475	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0	1	0
476	743202	Dziewiarz	5	5	0	0	1	1
477	743206	Tkacz	19	19	0	0	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
478	743304	Krawiec	296	288	1	1	94	93
479	743305	Modystka	8	8	0	0	6	6
480	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	19	19	0	0	5	5
481	743402	Kuśnierz	3	2	0	0	2	1
482	743501	Krojczy	3	2	0	0	3	2
483	743602	Hafciarka	5	5	0	0	4	4
484	743604	Szwaczka	55	53	0	0	23	23
485	743702	Tapicer	1	0	0	0	1	0
486	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0	0	0	0	0
487	744202	Kaletnik	43	43	0	0	21	21
488	744203	Rymarz	3	2	0	0	2	2
489	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
490	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
491	744304	Obuwnik przemysłowy	16	15	0	0	11	11
492	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0	1	1
493	744390	Pozostali obuwnicy	3	3	0	0	2	2
494	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	1	0
495	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	0	0	1	0
496	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	3	1	0	0	0	0
497	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	6	0	0	0	4	0
498	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0	2	0
499	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
500	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	1	0	0	0	0
501	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0	0	0
502	812403	Tłoczarz w metalu	2	2	0	0	2	2
503	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	1	0	0	0	0	0
504	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
505	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	0	0	0	0
506	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
507	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
508	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	1	0	0	0	0	0
509	813990	Pozostali operatorzy urządzeń	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
510	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	1	0
511	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	2	0	0	2	2
512	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	1	0
513	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
514	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	3	3	0	0	2	2
515	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
516	814302	Operator maszyny papierniczej	19	18	0	0	14	13
517	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	2	0	0	1	1
518	815401	Aparatowy procesów chemicznych	22	17	0	0	10	7
519	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
520	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0	0	0	1	0
521	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	11	11	0	0	8	8
522	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
523	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	3	2	0	0	1	1
524	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
525	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
526	816103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0	1	1
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	1	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
529	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	2	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	18	2	0	0	7	1
531	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0
532	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	1	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	3	1	0	0	0	0
534	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
535	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	1	0	0	2	1
536	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	1	0
538	821202	Krajacz materiałów budowlanych	4	1	0	0	2	0
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	1	1
540	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
541	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	1	1	0	0	1	1
542	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0
543	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	1	0	0	1	1
544	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
545	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0	2	1
546	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
547	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	2	0	0	1	1
548	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	1	1
549	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
550	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1	0	0	1	1
551	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0	0	0
552	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
553	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0	1	1
554	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	2	0	0	1	1
555	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	2	2	0	0	1	1
556	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
557	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
558	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	13	8	0	0	6	4
559	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	2	0	0	2	2
560	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	2	1
561	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	6	6	0	0	6	6
562	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	1	1
563	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	2	0	0	1	1
564	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
565	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	36	33	0	0	31	30
566	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	8	8	0	0	6	6
567	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	0	0
568	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
569	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	1	0
570	828112	Monter taboru szynowego	1	1	0	0	1	1
571	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
572	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
573	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0
574	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
575	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	2	0	0	2	2
576	828204	Monter maszyn elektrycznych	4	2	0	0	1	1
577	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	1	0
578	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	2	0	0	1	1
579	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0	1	1
580	828303	Monter podzespołów i	21	20	0	0	15	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zespołów elektronicznych						
581	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
582	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	2	2
583	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	2	2
584	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
585	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
586	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
587	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	1	0
588	829103	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0	2	2
589	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
590	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
591	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0	0	0
592	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	1	1
593	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	1	1
594	831203	Manewrowy	3	0	0	0	2	0
595	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	1	0
596	831206	Operator pociągowy	5	2	0	0	1	1
597	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0
598	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	6	3	0	0	3	2
599	832101	Kierowca samochodu osobowego	30	0	0	0	14	0
600	832201	Kierowca autobusu	10	0	0	0	5	0
601	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18	0	0	0	6	0
602	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0
603	833103	Operator maszyn rolniczych	4	0	0	0	1	0
604	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	19	0	0	0	12	0
605	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	0	0	0	0
606	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0
607	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	8	0	0	0	3	0
608	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	0	2	2
609	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
610	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	0	0
611	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
612	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
613	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
614	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	1	0	0	1	1
615	913101	Pomoc domowa	19	18	0	0	18	17
616	913202	Palacz pieców zwykłych	21	1	0	0	10	0
617	913203	Pokojowa [w hotelu]	10	10	0	0	2	2
618	913204	Pomoc kuchenna	48	48	0	0	36	36
619	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
620	913206	Salowa	17	16	0	0	14	14
621	913207	Sprzątaczką	70	68	0	0	52	51
622	913211	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	1	1
623	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	0	0
624	913302	Praczką	3	3	0	0	1	1
625	913303	Prasowaczką [ręczną]	4	4	0	0	3	3
626	914103	Robotnik gospodarczy	156	36	0	0	110	28
627	914201	Czyszciciel pojazdów	1	1	0	0	0	0
628	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
629	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	1	0	0	1	1
630	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
631	915106	Konwojent	2	0	0	0	2	0
632	915202	Dozorca	13	7	0	0	8	4
633	915204	Portier	4	0	0	0	2	0
634	915205	Szatniarz	0	0	0	0	0	0
635	915206	Woźny	4	4	0	0	3	3
636	916102	Ładowacz nieczystości stałych	2	0	0	0	2	0
637	916201	Robotnik placowy	7	1	0	0	6	1
638	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	1	0
639	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	2	0	0	2	2
640	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0	0	0
641	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
642	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0
643	931201	Kopacz	4	0	0	0	2	0
644	931203	Robotnik drogowy	11	0	0	0	4	0
645	931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
646	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	1	0
647	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
648	931301	Robotnik budowlany	126	0	0	0	72	0
649	932101	Konserwator części	1	1	0	0	1	1
650	932103	Pakowacz	12	8	0	0	8	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
651	932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	136	98	0	0	106	78
652	932106	Sortowacz	16	10	0	0	10	6
653	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemysle	11	4	0	0	6	3
654	933102	Ładowacz	15	0	0	0	13	0
655	933104	Robotnik magazynowy	42	27	0	0	24	18
656	933105	Robotnik na rampie	1	1	0	0	0	0
657	933109	Wagowy	1	1	0	0	1	1
658	933111	Wozak	3	0	0	0	2	0
Ogółem			9477	5562	312	213	3175	1998

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2006 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	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0390	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1104
2	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
6	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0650	0,0669	0,0000	0,0000	0,1044	0,1656
7	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
8	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
10	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
11	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,8561	0,6906	5,1644	4,3165	0,4176	0,3312
13	2113	Chemicy	0,0389	0,0668	0,4695	0,7194	0,0000	0,0000
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0649	0,0891	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,0778	0,0891	2,3474	2,1583	0,0000	0,0000
16	2122	Statystycy	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0519	0,0668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	2132	Programiści	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1816	0,0891	1,4085	1,4388	0,0696	0,0552
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1167	0,0668	0,4695	0,0000	0,0348	0,0552
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0389	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0778	0,0668	0,4695	0,0000	0,0696	0,0552
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,7135	1,0472	2,8170	3,5970	0,4526	0,7182
30	2211	Biolodzy	0,0649	0,1114	0,4695	0,7194	0,0000	0,0000
31	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2075	0,2451	0,9390	1,4388	0,0696	0,1105
32	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2233	Lekarze weterynarii	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2234	Farmaceuci	0,0130	0,0000	0,4695	0,0000	0,0000	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1038	0,1560	0,4695	0,7194	0,0000	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,2724	0,4679	0,4695	0,7194	0,3134	0,4972
37	2242	Położne	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,1802	1,5820	6,5728	5,7553	0,5571	0,8287
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,8560	1,0918	5,6338	4,3165	0,2089	0,3315
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1816	0,2897	0,9390	1,4388	0,1393	0,2210
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1167	0,2005	0,0000	0,0000	0,1741	0,2762
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3,0091	4,0108	19,7184	26,6186	1,3579	1,6573
45	2411	Ekonomiści	0,7393	1,0250	3,2864	5,0360	0,3482	0,4972
46	2412	Specjaliści do spraw	0,1556	0,2451	1,8779	2,8777	0,1045	0,1105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		finansowych						
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
48	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9468	1,2032	8,4507	10,0719	0,5571	0,6630
49	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0778	0,1114	0,9390	1,4388	0,0000	0,0000
51	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
52	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1556	0,2451	0,4695	0,7194	0,0348	0,0552
53	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1427	0,1337	0,9390	0,7194	0,0696	0,0000
54	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1038	0,1337	0,4695	0,7194	0,0000	0,0000
55	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2452	Artyści plastycy	0,0649	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,1105
57	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5188	0,7353	3,2864	5,0360	0,0696	0,1105
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,0287	5,5483	18,3098	4,3164	4,0737	3,8671
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3372	0,5348	0,0000	0,0000	0,2786	0,4420
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,0376	0,6239	2,3474	0,0000	0,5919	0,3315
62	3113	Technicy elektrycy	0,5837	0,0446	1,8779	0,0000	0,2089	0,0552
63	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3632	0,0891	2,8169	0,0000	0,0696	0,0552
64	3115	Technicy mechanicy	3,0350	0,7799	6,1033	0,0000	1,4972	0,8287
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2724	0,4456	0,9390	0,7194	0,4526	0,7182
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0519	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4786	2,1613	1,8779	1,4388	0,6616	1,0497
69	3121	Technicy informatycy	0,6744	0,6016	1,8779	1,4388	0,0696	0,1105
70	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	3131	Fotografowie i operatorzy	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urzędów do rejestracji obrazu i dźwięku						
72	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1038	0,1114	0,4695	0,7194	0,1045	0,1105
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,9158	6,8404	16,9009	19,4243	2,7506	3,7569
77	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,1530	2,8298	0,9390	1,4388	1,7409	2,2652
79	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,7004	1,0472	0,9390	0,7194	0,3482	0,5525
80	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,6861	2,4510	11,2669	13,6691	0,4526	0,6630
81	3221	Higienisci	0,0649	0,1114	0,4695	0,7194	0,0696	0,1105
82	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0130	0,0000	0,4695	0,0000	0,0000	0,0000
83	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1297	0,2005	0,4695	0,7194	0,1045	0,1105
84	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0519	0,0891	0,9390	1,4388	0,0000	0,0000
85	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
86	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1038	0,0891	1,4085	0,7194	0,0000	0,0000
87	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0778	0,0891	0,0000	0,0000	0,1741	0,1657
88	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0778	0,0891	0,0000	0,0000	0,1741	0,1657
89	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,9767	11,8539	16,9014	23,0225	4,5262	6,7401
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3502	0,5570	2,3474	2,8777	0,2089	0,3315
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9209	1,2255	3,7559	5,0360	0,2437	0,2762
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0519	0,0223	0,0000	0,0000	0,0696	0,0552
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej	5,1362	7,7317	10,3286	14,3894	2,5418	3,8122

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,6744	1,0918	0,0000	0,0000	0,5571	0,8840
98	3432	Księgowi	0,1816	0,2674	0,0000	0,0000	0,2089	0,3315
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0259	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
101	3451	Policjanci	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3113	0,5125	0,4695	0,7194	0,2437	0,3867
103	3471	Plastycy i pokrewni	0,2205	0,3119	0,0000	0,0000	0,2437	0,3867
104	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3476	Animatorzy kultury	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
107	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,3087	3,5204	0,0000	0,0000	2,6115	3,7015
110	4111	Sekretarki	0,0908	0,1560	0,0000	0,0000	0,1045	0,1657
111	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
114	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2205	0,3565	0,0000	0,0000	0,2089	0,3315
115	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4280	0,4679	0,0000	0,0000	0,4875	0,5525
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0649	0,0891	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1556	0,2005	0,0000	0,0000	0,3134	0,3867
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3100	2,1836	0,0000	0,0000	1,3928	2,0994
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4410	0,6907	0,4695	0,7194	0,6267	0,9944
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0778	0,1337	0,4695	0,7194	0,0696	0,1105
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0649	0,0891	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
123	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0649	0,0891	0,0000	0,0000	0,1045	0,1657
124	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
125	4223	Telefoniści	0,1686	0,2897	0,0000	0,0000	0,3482	0,5525
126	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,2881	12,8787	4,2254	6,4747	8,4609	12,4307
127	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
128	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0519	0,0891	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
129	5122	Kucharze	4,7211	7,3975	0,9390	1,4388	4,4568	6,6298
130	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,3748	2,1836	0,4695	0,7194	1,8106	2,7072
131	5131	Opiekunki dziecięce	0,1946	0,3342	0,0000	0,0000	0,2437	0,3867
132	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1946	0,3342	0,0000	0,0000	0,4526	0,7182
133	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2724	0,4679	0,0000	0,0000	0,5571	0,8840
134	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,1803	2,0053	2,8169	4,3165	0,5223	0,8287
136	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	5151	Strážacy	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2335	0,0223	0,0000	0,0000	0,2786	0,0552
139	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,9107	12,8781	2,8169	3,5971	9,7851	14,8651
140	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,9107	12,8781	2,8169	3,5971	9,7851	14,8651

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	61	ROLNICY	2,0233	2,6961	0,0000	0,0000	1,6365	2,0442
142	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,2581	1,6934	0,0000	0,0000	1,0794	1,4365
143	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
144	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7263	1,0027	0,0000	0,0000	0,4875	0,6077
145	62	OGRODNICY	1,2192	1,6712	0,0000	0,0000	1,0097	1,4365
146	6211	Orodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1,0117	1,3592	0,0000	0,0000	0,8705	1,2155
147	6212	Orodnicy terenów zieleni	0,1297	0,1783	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
148	6213	Orodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0778	0,1337	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
149	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0908	0,0223	0,0000	0,0000	0,1393	0,0552
150	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0908	0,0223	0,0000	0,0000	0,1393	0,0552
151	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	1,2451	1,7157	0,0000	0,0000	0,9053	1,1602
152	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,2451	1,7157	0,0000	0,0000	0,9053	1,1602
153	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6,9391	0,4680	1,4085	0,0000	6,7896	0,6629
154	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2594	0,0000	0,0000	0,0000	0,3482	0,0000
155	7112	Górnicy strzałowi	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
156	7121	Murarze i pokrewni	2,1401	0,0223	0,9390	0,0000	1,4972	0,0552
157	7122	Betoniarze	0,5447	0,0223	0,0000	0,0000	0,7660	0,0552
158	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7782	0,0446	0,0000	0,0000	1,1490	0,0000
159	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1167	0,0000	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000
160	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0519	0,0000	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000
161	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0778	0,0223	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
162	7131	Dekarze	0,1946	0,0000	0,0000	0,0000	0,2786	0,0000
163	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2594	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
164	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0908	0,0223	0,4695	0,0000	0,1045	0,0000
165	7134	Monterzy izolacji	0,2594	0,0000	0,0000	0,0000	0,2089	0,0000
166	7135	Szklarze i pokrewni	0,0519	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
167	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7004	0,0000	0,0000	0,0000	0,6267	0,0000
168	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci)	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)						
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,8431	0,3342	0,0000	0,0000	1,0794	0,5525
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2205	0,0000	0,0000	0,0000	0,1045	0,0000
172	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,3048	3,2086	2,8170	0,7194	14,0321	4,6407
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0908	0,0223	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000
174	7212	Spawacze i pokrewni	0,1816	0,0000	0,0000	0,0000	0,2437	0,0000
175	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6615	0,0000	0,0000	0,0000	0,5223	0,0000
176	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1167	0,0000	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000
177	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
178	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	7222	Ślusarze i pokrewni	3,8651	0,4011	0,4695	0,0000	3,2382	0,4972
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,0233	1,1586	0,9390	0,7194	2,8552	2,0442
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,0999	0,0000	0,4695	0,0000	1,9150	0,0000
182	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,4643	0,6462	0,4695	0,0000	2,2284	0,8287
183	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8431	0,3342	0,4695	0,0000	0,6964	0,3315
184	7242	Elektromonterzy	1,1025	0,2005	0,0000	0,0000	1,1142	0,3867
185	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2724	0,0223	0,0000	0,0000	0,2089	0,0552
186	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0908	0,0000	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0778	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,1105
188	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3761	0,3788	0,0000	0,0000	0,4178	0,3867
189	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,0896	1,1585	0,4695	0,7194	1,7061	1,7679
190	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1038	0,0891	0,0000	0,0000	0,2089	0,1105
191	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0649	0,0891	0,0000	0,0000	0,1393	0,1657
192	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3891	0,2451	0,0000	0,0000	0,6267	0,4972
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4410	0,6684	0,0000	0,0000	0,5919	0,8840
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
195	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0778	0,0668	0,4695	0,7194	0,1045	0,1105
196	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,7652	14,4165	1,4085	0,7194	11,1769	14,5854
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7912	0,8913	0,0000	0,0000	1,2187	1,6022
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2049	2,5178	0,9390	0,0000	1,6017	1,8785
199	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
200	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0259	0,0446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0778	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
202	7422	Stolarze i pokrewni	1,2711	0,4011	0,0000	0,0000	1,5669	0,7182
203	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0778	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,1105
204	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
205	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0696	0,0552
206	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3113	0,5348	0,0000	0,0000	0,3830	0,6077
207	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4,1894	7,0187	0,4695	0,7194	3,6560	5,7459
208	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,0552
209	7435	Krojcownie	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,1105
210	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7782	1,2923	0,0000	0,0000	0,9401	1,4917
211	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
212	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5966	1,0027	0,0000	0,0000	0,8008	1,2707
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2983	0,4679	0,0000	0,0000	0,5571	0,8287
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6213	1,4931	0,0000	0,0000	2,4373	2,2650
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
217	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0389	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,2089	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0259	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0519	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
226	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0778	0,0446	0,0000	0,0000	0,1393	0,1105
227	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0649	0,1114	0,0000	0,0000	0,1393	0,2210
228	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2724	0,4456	0,0000	0,0000	0,5223	0,7735
229	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4540	0,6462	0,0000	0,0000	0,6616	0,8287
230	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0649	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
231	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0389	0,0223	0,0000	0,0000	0,1045	0,0552
232	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2853	0,0446	0,0000	0,0000	0,3482	0,0552
233	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1921	2,7852	0,0000	0,0000	3,7953	5,1929
234	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1556	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,0552
235	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0519	0,0223	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
236	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0259	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
237	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
238	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
240	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0389	0,0223	0,0000	0,0000	0,0696	0,0552

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0259	0,0446	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0649	0,1114	0,0000	0,0000	0,1045	0,1657
244	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
246	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
247	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
248	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1946	0,2228	0,0000	0,0000	0,2786	0,3315
249	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1297	0,2005	0,0000	0,0000	0,3134	0,4420
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
251	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5707	0,9135	0,0000	0,0000	1,2883	1,9890
252	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0130	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1167	0,0223	0,0000	0,0000	0,1045	0,0552
254	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1427	0,1560	0,0000	0,0000	0,1741	0,2210
255	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3372	0,5348	0,0000	0,0000	0,6616	0,9945
256	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0519	0,0668	0,0000	0,0000	0,1045	0,1657
257	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
259	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0519	0,0668	0,0000	0,0000	0,1393	0,1657
260	83	KIEROWCY I OPERATORZY	1,6085	0,2674	0,0000	0,0000	1,9848	0,3867

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		POJAZDÓW						
261	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2724	0,2228	0,0000	0,0000	0,3134	0,2762
263	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3891	0,0000	0,0000	0,0000	0,4875	0,0000
264	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,1741	0,0000
265	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2335	0,0000	0,0000	0,0000	0,2089	0,0000
266	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3113	0,0000	0,0000	0,0000	0,4526	0,0000
267	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1427	0,0000	0,0000	0,0000	0,1045	0,0000
268	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,1045	0,1105
269	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0649	0,0000	0,0000	0,0000	0,1045	0,0000
270	8341	Marynarze i pokrewni	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000
271	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,0453	4,9688	0,0000	0,0000	9,5750	9,1159
272	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0259	0,0223	0,0000	0,0000	0,0348	0,0552
273	9131	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2464	0,4011	0,0000	0,0000	0,6267	0,9392
274	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,1920	3,2531	0,0000	0,0000	4,0390	5,8011
275	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0908	0,1560	0,0000	0,0000	0,1393	0,2210
276	9141	Gospodarze budynków	2,0233	0,8021	0,0000	0,0000	3,8301	1,5470
277	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0389	0,0668	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
278	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
279	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2724	0,2451	0,0000	0,0000	0,4526	0,3867
280	9161	Ładowacze nieczystości	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000
281	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1038	0,0223	0,0000	0,0000	0,2437	0,0552
282	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOLÓWSTWIE I POKREWNI	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
283	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0389	0,0446	0,0000	0,0000	0,0696	0,1105
284	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,0064	3,3423	0,0000	0,0000	8,7745	6,2431

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2594	0,0000	0,0000	0,0000	0,3134	0,0000
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6342	0,0000	0,0000	0,0000	2,5070	0,0000
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2827	2,6961	0,0000	0,0000	4,5613	5,1934
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,8042	0,6462	0,0000	0,0000	1,3928	1,0497
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 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	872	435	222	142
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	1	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
6	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
7	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0
8	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
9	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
10	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	0
11	211301	Chemik	4	3	3	2
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1
13	211402	Geograf	0	0	0	0
14	211403	Geolog	0	0	0	0
15	212102	Matematyk	22	14	17	10
16	212202	Statystyk	1	1	0	0
17	213101	Administrator baz danych	1	1	1	1
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0	0	0
19	213201	Programista	0	0	0	0
20	213901	Administrator sieci informatycznej	1	1	1	1
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	6	1	3	1
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	3	0
23	214101	Architekt	1	1	0	0
24	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	1	1	1
26	214204	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	1	1
28	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0
29	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	4	2
30	214301	Inżynier elektryk	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
31	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
32	214401	Inżynier elektronik	3	0	0	0
33	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
34	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0
35	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
36	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	1	0
37	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	1	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
42	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	3	0	3	0
43	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	1	0
44	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	2	1	1
45	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	2	0
47	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
48	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	1	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0
52	221101	Antropolog	1	1	0	0
53	221102	Biolog	1	1	0	0
54	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
57	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	1	1
58	222105	Inżynier rolnictwa	7	3	4	2
59	222107	Inżynier zootechniki	3	3	1	1
60	222108	Specjalista ochrony środowiska	8	6	8	6
61	222202	Inżynier technologii żywności	3	3	3	3
62	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	1	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0
65	223902	Epidemiolog	1	1	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	6	2	3	1
67	223912	Kosmetolog	1	1	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
69	224101	Pielęgniarka	15	15	5	5
70	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	1	0	0
71	224201	Położna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
72	232102	Nauczyciel chemii	2	2	1	1
73	232105	Nauczyciel geografii	3	2	0	0
74	232106	Nauczyciel historii	5	4	3	3
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	4	1	1	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	1	1	0	0
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	12	10	2	2
78	232110	Nauczyciel matematyki	11	8	10	7
79	232111	Nauczyciel muzyki	2	2	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	0	0	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
83	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0
84	232121	Nauczyciel techniki	6	1	4	0
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	1	3	1
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
88	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	7	3	3
90	233201	Nauczyciel przedszkola	2	2	0	0
91	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0
92	235907	Pedagog szkolny	0	0	0	0
93	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
94	241102	Ekonomista	46	36	16	13
95	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
96	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	0
97	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	0	0
98	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	5	2	2
99	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
100	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	2	2	2
101	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
102	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
103	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0
104	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	11	6	3
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3	3	2	2
106	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0	1	0
107	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	25	20	13
108	242103	Radca prawny	1	1	0	0
109	242904	Prawnik legislator	0	0	0	0
110	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	6	6
111	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
112	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		naukowej				
113	244104	Pedagog	12	10	7	6
114	244105	Socjolog	1	1	1	1
115	244201	Filozof	0	0	0	0
116	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0
117	244204	Politolog	5	3	4	3
118	244301	Filolog – filologia klasyczna	2	2	2	2
119	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	2	2	0	0
120	244303	Filolog – filologia polska	4	3	1	1
121	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	1	1	1	1
122	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
123	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0
124	245290	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
125	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
126	247901	Specjalista administracji publicznej	35	26	17	12
127	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1
128	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
129	311101	Laborant chemiczny	8	6	0	0
130	311103	Technik analityk	2	2	0	0
131	311106	Technik geolog	1	0	0	0
132	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
133	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
134	311203	Technik architekt	2	2	0	0
135	311204	Technik budownictwa	44	6	7	0
136	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0
137	311209	Technik ochrony środowiska	13	4	2	0
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	1	0
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	0
141	311302	Technik elektryk	54	0	14	0
142	311401	Technik elektronik	37	0	12	0
143	311402	Technik telekomunikacji	2	1	0	0
144	311502	Technik mechanik	161	8	34	0
145	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	23	2	1	0
146	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	0	0	0
147	311601	Technik papiernictwa	0	0	0	0
148	311603	Technik technologii chemicznej	8	7	5	4
149	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
150	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
151	311704	Technik hutnik	0	0	0	0
152	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0
153	311706	Technik wiertnik	1	1	0	0
154	311801	Grafik komputerowy	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
155	311802	Kreślarz techniczny	1	1	0	0
156	311911	Technik technologii drewna	12	0	4	0
157	311913	Technik technologii odzieży	31	31	3	3
158	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0
159	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
160	311916	Technik transportu kolejowego	2	0	1	0
161	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0
162	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
163	312102	Technik informatyk	39	19	17	5
164	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0
165	313104	Fotograf	1	0	0	0
166	313201	Kinooperator	1	0	0	0
167	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
168	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0
169	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
170	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	1	1	0
171	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	1	1
172	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0	0	0
173	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
174	321201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
175	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
176	321205	Technik leśnik	3	2	1	1
177	321206	Technik ogrodnik	31	26	3	3
178	321208	Technik rolnik	34	21	3	1
179	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	0	0	0
180	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	2	0	0
181	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	3	3	1	1
182	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	2	0	0	0
183	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
184	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0
185	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0
186	321390	Pozostali technicy technologii żywności	12	10	2	0
187	321401	Dietetyk	1	1	0	0
188	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	82	63	40	32
189	322102	Instruktor higieny	2	2	1	1
190	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0
191	322303	Technik dentystyczny	2	1	2	1
192	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	1	1	1
193	322402	Technik fizjoterapii	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
194	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0	0	0
195	322601	Technik farmaceutyczny	4	3	2	2
196	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
197	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0
198	322903	Ortoptystka	0	0	0	0
199	322905	Ratownik medyczny	4	1	3	1
200	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
201	331103	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
202	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
203	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
204	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	5	5	1	1
205	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	5	4	5	4
206	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	4	4	0	0
207	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0
208	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	37	17	15
209	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3	2	0	0
210	341504	Telemarketer	1	1	0	0
211	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0
212	341601	Zaopatrzeniowiec	1	0	0	0
213	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	174	155	43	37
214	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	17	2	2
215	342201	Agent celny	0	0	0	0
216	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	1	0	0
217	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
218	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0	0	0
219	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
220	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	28	26	4	3
221	343102	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
222	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
223	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0
224	343201	Księgowy [samodzielny]	5	4	0	0
225	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
226	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
227	345102	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
228	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
229	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
230	346104	Pracownik socjalny	10	9	4	4
231	347102	Plastyk	4	2	1	1
232	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
233	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	1	0	0
234	347302	Muzyk	1	0	1	0
235	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
236	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0
237	347601	Animator kultury	1	0	0	0
238	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0	0	0
239	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
240	411101	Sekretarka	3	3	0	0
241	411201	Operator procesorów tekstu	1	1	0	0
242	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
243	411401	Maszynistka	0	0	0	0
244	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	9	8	3	2
245	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0	0	0
246	413102	Inwentaryzator	3	1	0	0
247	413103	Magazynier	21	8	0	0
248	413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
249	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
250	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0
251	413302	Ekspedytor	0	0	0	0
252	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	3	0	0
253	414101	Listonosz	1	1	0	0
254	414102	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
255	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
256	414104	Kurier	0	0	0	0
257	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	40	33	1	1
258	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
259	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
260	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0
261	421102	Kasjer handlowy	1	1	0	0
262	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	1	1
263	421201	Kasjer bankowy	2	1	0	0
264	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
265	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0
266	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
267	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
268	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
269	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
270	422202	Rejestratorka medyczna	0	0	0	0
271	422301	Telefonistka	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
272	511202	Konduktor	0	0	0	0
273	512101	Gospodyni	0	0	0	0
274	512102	Inspektor piętra hotelowego	1	1	0	0
275	512103	Intendent	0	0	0	0
276	512201	Kucharz	96	70	3	2
277	512202	Kucharz małej gastronomii	28	19	20	12
278	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0
279	512301	Bufetowy [barman]	8	7	0	0
280	512302	Kelner	33	28	1	1
281	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0
282	513102	Opiekunka dziecięca	3	3	0	0
283	513103	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
285	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
286	513203	Sanitariusz szpitalny	2	2	0	0
287	513301	Opiekunka domowa	2	2	0	0
288	513302	Siostra PCK	4	4	0	0
289	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0
290	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	62	60	10	10
291	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	3	3	1	1
292	514108	Wizażystka	0	0	0	0
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	4	4	1	1
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
295	515101	Strażak	0	0	0	0
296	515901	Detektyw [prywatny]	0	0	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	8	0	3	0
298	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
299	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
300	522107	Sprzedawca	258	241	17	15
301	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	8	6	0	0
302	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
303	611103	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0
304	611104	Rolnik upraw polowych	5	3	0	0
305	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	8	5	0	0
306	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
307	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
308	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	15	10	0	0
309	621101	Ogrodnik producent nasion	1	1	0	0
310	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
311	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0	0	0
312	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
313	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	1	0	0
314	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	15	13	0	0
315	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	0	0
316	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	5	4	0	0
317	631101	Drwal	1	0	0	0
318	631102	Robotnik leśny	0	0	0	0
319	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	3	0	0	0
320	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	16	14	1	0
321	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	9	0	0	0
322	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
323	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
324	711201	Strzałowy	0	0	0	0
325	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0	0	0
326	712102	Murarz	141	0	7	0
327	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4	0	0	0
328	712201	Betoniarz	11	0	0	0
329	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0
330	712204	Zbrojarz	4	0	0	0
331	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0
332	712301	Cieśla	15	0	0	0
333	712302	Stolarz budowlany	16	2	0	0
334	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
335	712401	Brukarz	3	0	0	0
336	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	0	0	0
337	712403	Toromistrz	1	0	0	0
338	712501	Meliorant	0	0	0	0
339	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
340	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0
341	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0
342	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
343	712904	Monter rusztowań	2	0	0	0
344	713101	Dekarz	9	0	0	0
345	713201	Glazurnik	0	0	0	0
346	713203	Posadzkarz	17	0	2	0
347	713301	Sztukator	1	0	0	0
348	713302	Tynkarz	5	0	0	0
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
350	713401	Monter izolacji budowlanych	16	0	0	0
351	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0
353	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
355	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
356	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej	11	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		wody				
357	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
358	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0
359	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	34	0	0	0
360	713605	Studniarz	1	0	0	0
361	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzzen sanitarnych	2	0	0	0
362	713703	Monter sieci gazowych	0	0	0	0
363	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
364	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	0	2	0
365	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
366	714101	Malarz budowlany	17	2	0	0
367	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0	0	0
368	714103	Malarz – tapeciarz	1	0	0	0
369	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
370	714201	Lakiernik samochodowy	7	0	4	0
371	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0
372	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
373	721102	Formierz odlewnik	2	0	0	0
374	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0
379	721303	Blacharz samochodowy	27	0	3	0
380	721390	Pozostali blacharze	13	0	1	0
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0
383	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
384	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0
385	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
386	722102	Kowal	1	0	0	0
387	722204	Ślusarz	193	3	3	0
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
389	722206	Ślusarz narzędziowy	2	1	0	0
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
391	722301	Frezer	4	1	0	0
392	722302	Strugacz	0	0	0	0
393	722303	Szlifierz metali	3	2	0	0
394	722304	Tokarz	48	9	0	0
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
396	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
398	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
399	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	8	0	0	0
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	125	0	13	0
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	58	0	9	0
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	2	0	0
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	6	0	0	0
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	0	0	0
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	62	1	1	0
408	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	23	5	1	0
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	10	1	0	0
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	14	0	1	0
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
414	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
415	724190	Pozostali elektromechanicy	14	1	0	0
416	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	26	1	1	0
417	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
418	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0
419	724209	Elektromonter taboru szynowego	4	0	0	0
420	724290	Pozostali elektromonterzy	30	1	0	0
421	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	1	0	0
422	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0
423	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0
424	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	0	0
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0
428	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0
429	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0
430	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
431	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	12	3	0	0
432	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
433	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
434	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	1	0	0
435	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0
436	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
437	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
438	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
439	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
440	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	17	0	0	0
441	732205	Sortowacz - brakarz szkła	2	1	0	0
442	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0
443	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0
444	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
445	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
446	732407	Zdobnik szkła	7	7	0	0
447	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
448	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
449	734502	Introligator poligraficzny	6	1	1	1
450	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0
451	741101	Garmażer	9	6	0	0
452	741103	Rozbieracz-wykrawacz	7	1	0	0
453	741104	Rzeźnik wędliniarz	6	0	0	0
454	741105	Ubojowy	4	0	0	0
455	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
456	741201	Cukiernik	40	24	8	5
457	741203	Piekarz	77	16	9	0
458	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
459	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
460	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
461	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
462	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0
463	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	0	0	0
464	742204	Stolarz	41	0	3	0
465	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	1	1	0
466	742207	Stolarz meblowy	13	0	0	0
467	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	1	0	0
468	742302	Pilarz	2	0	0	0
469	742306	Tartacznik	1	0	0	0
470	742307	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
471	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
472	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0
473	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
474	743101	Przędzacz	1	1	0	0
475	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzacz	0	0	0	0
476	743202	Dziewiarz	1	1	0	0
477	743206	Tkacz	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
478	743304	Krawiec	117	114	6	6
479	743305	Modystka	0	0	0	0
480	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	6	6	0	0
481	743402	Kuśnierz	2	2	0	0
482	743501	Krojczy	0	0	0	0
483	743602	Hafciarka	0	0	0	0
484	743604	Szwaczka	26	26	0	0
485	743702	Tapicer	0	0	0	0
486	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0
487	744202	Kaletnik	15	15	0	0
488	744203	Rymarz	1	0	0	0
489	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
490	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
491	744304	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0
492	744305	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
493	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
494	811102	Operator koparek i zwałowarek	2	0	0	0
495	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
496	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
497	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	3	0	0	0
498	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0
499	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
500	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
501	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0
502	812403	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
503	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	1	0	0	0
504	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
505	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3	0	0	0
506	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
507	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
508	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	1	0	0	0
509	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
510	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
511	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
512	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
513	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
514	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
515	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
516	814302	Operator maszyny papierniczej	4	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
517	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
518	815401	Aparatowy procesów chemicznych	7	7	0	0
519	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0	0	0
520	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0
521	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	4	0	0
522	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
523	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
524	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
525	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
526	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0	0	0
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	0	0	0
529	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	7	1	0	0
531	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
532	816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
534	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
535	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
536	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
538	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	1	0	0
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
540	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0	0	0
541	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0
542	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
543	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
544	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
545	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
546	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0
547	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	0	0
548	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
549	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
550	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
551	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	0	0
552	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
553	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0
554	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0
555	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
556	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
557	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
558	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	4	0	0
559	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0
560	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
561	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
562	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
563	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
564	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0
565	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	2	0	0
566	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
567	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
568	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
569	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
570	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
571	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
572	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	0	0
573	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
574	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0
575	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
576	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
577	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
578	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	1	0	0
579	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	1	0	0
580	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	4	0	0
581	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
582	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0
583	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
584	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
585	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
586	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
587	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
588	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
589	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	0	0
590	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
591	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0
592	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
593	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
594	831203	Manewrowy	1	0	0	0
595	831204	Nastawniczy	0	0	0	0
596	831206	Operator pociągowy	4	0	0	0
597	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0
598	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
599	832101	Kierowca samochodu osobowego	15	0	0	0
600	832201	Kierowca autobusu	5	0	0	0
601	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0
602	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
603	833103	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0
604	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	8	0	0	0
605	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	0	0
606	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
607	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	4	0	0	0
608	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
609	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
610	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
611	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
612	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
613	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
614	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0	0	0
615	913101	Pomoc domowa	0	0	0	0
616	913202	Palacz pieców zwykłych	11	1	0	0
617	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	6	0	0
618	913204	Pomoc kuchenna	7	7	0	0
619	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
620	913206	Salowa	1	0	0	0
621	913207	Sprzątaczką	10	9	0	0
622	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
623	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
624	913302	Pracznica	1	1	0	0
625	913303	Prasowaczka [ręczna]	1	1	0	0
626	914103	Robotnik gospodarczy	40	6	0	0
627	914201	Czyściciel pojazdów	1	1	0	0
628	914202	Operator myjni	0	0	0	0
629	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0	0	0
630	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
631	915106	Konwojent	0	0	0	0
632	915202	Dozorca	4	2	0	0
633	915204	Portier	2	0	0	0
634	915205	Szatniarz	1	1	0	0
635	915206	Woźny	1	1	0	0
636	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
637	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
638	916202	Zamiatacz	0	0	0	0
639	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0
640	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0
641	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
642	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0	0	0
643	931201	Kopacz	0	0	0	0
644	931203	Robotnik drogowy	14	0	0	0
645	931204	Robotnik mostowy	0	0	0	0
646	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0
647	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
648	931301	Robotnik budowlany	59	0	1	0
649	932101	Konserwator części	0	0	0	0
650	932103	Pakowacz	3	2	0	0
651	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	21	12	0	0
652	932106	Sortowacz	3	1	0	0
653	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	1	0	0
654	933102	Ładowacz	1	0	0	0
655	933104	Robotnik magazynowy	9	4	0	0
656	933105	Robotnik na rampie	1	1	0	0
657	933109	Wagowy	0	0	0	0
658	933111	Wozak	1	0	0	0
Ogółem			4872	2160	791	449

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
2	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
7	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
9	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,8250	1,9132	8,4357	6,8403
13	2113	Chemicy	0,1250	0,2319	0,7030	0,9772
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,5500	0,8116	2,9877	3,2573
16	2122	Statystycy	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0250	0,0580	0,1757	0,3257
18	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000	0,1159	1,2302	0,6515
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2500	0,2899	1,2302	1,3029
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0750	0,0000	0,0000	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1000	0,0000	0,3515	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0750	0,0000	0,5272	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1000	0,1739	0,3515	0,3257
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1500	0,0580	0,8787	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I	1,3750	2,3768	4,5693	6,1889

1	2	3	4	5	6	7
		OCHRONY ZDROWIA				
30	2211	Biolodzy	0,0750	0,1739	0,0000	0,0000
31	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,5500	0,8116	2,4605	3,2573
32	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0750	0,1739	0,5272	0,9772
33	2233	Lekarze weterynarii	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
34	2234	Farmaceuci	0,0250	0,0000	0,1757	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2250	0,2899	0,5272	0,3257
36	2241	Pielęgniarki	0,4000	0,9275	0,8787	1,6287
37	2242	Położne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,6250	2,6667	4,7451	5,5375
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,3500	2,0870	4,2179	4,5603
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2250	0,4638	0,5272	0,9772
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,8250	8,4639	15,6415	22,1497
45	2411	Ekonomiści	1,1500	2,0870	2,8120	4,2345
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2500	0,5797	0,7030	1,3029
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4750	2,2609	5,0967	5,8632
49	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000	0,4638	1,0545	1,9544
51	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
52	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3250	0,6377	1,4060	2,2801
53	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1500	0,2319	0,7030	0,9772
54	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2000	0,4058	0,5272	0,9772
55	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0250	0,0580	0,1757	0,3257
56	2452	Artyści plastycy	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
57	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9250	1,5652	3,1634	4,2345
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,7250	5,6232	18,1020	4,2345
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3000	0,5217	0,0000	0,0000
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5500	0,6957	1,7575	0,0000
62	3113	Technicy elektrycy	1,4000	0,0000	2,4605	0,0000
63	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,9750	0,0580	2,1090	0,0000
64	3115	Technicy mechanicy	4,7500	0,5797	6,1511	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2000	0,4058	0,8787	1,3029
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0750	0,0580	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2250	1,9710	1,4060	0,9772
69	3121	Technicy informatycy	0,9750	1,1014	2,9877	1,6287
70	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
72	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
73	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1500	0,1739	0,3515	0,3257
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,7250	8,1738	10,3689	14,3322
77	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,7000	2,8406	1,2302	1,6287
79	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5500	0,9855	0,5272	0,3257
80	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,0750	3,7101	7,0299	10,4235
81	3221	Higieniści	0,0500	0,1159	0,1757	0,3257
82	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0750	0,1159	0,3515	0,3257
83	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0750	0,1739	0,1757	0,3257
84	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1000	0,1739	0,3515	0,6515
85	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1000	0,0580	0,5272	0,3257
87	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
88	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
89	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,2000	15,8840	13,7091	21,8244
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3500	0,7536	1,0545	1,6287
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,3000	2,3188	2,9877	4,8860
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0500	9,9710	7,9095	12,7039
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,7250	1,5652	0,7030	0,9772
98	3432	Księgowi	0,1250	0,2319	0,0000	0,0000
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3451	Policjanci	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
102	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3500	0,7536	0,7030	1,3029

1	2	3	4	5	6	7
103	3471	Plastycy i pokrewni	0,1250	0,1739	0,1757	0,3257
104	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0250	0,0000	0,1757	0,0000
105	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
106	3476	Animatorzy kultury	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
107	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,1250	3,4203	0,7029	0,9772
110	4111	Sekretarki	0,0750	0,1739	0,0000	0,0000
111	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
112	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2250	0,4638	0,5272	0,6515
115	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6250	0,5217	0,0000	0,0000
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1250	0,1739	0,0000	0,0000
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0250	1,9710	0,1757	0,3257
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2750	0,5217	0,1757	0,3257
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0750	0,1739	0,1757	0,3257
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0750	0,1159	0,0000	0,0000
123	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
125	4223	Telefoniści	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
126	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,5000	12,0581	6,8541	8,7948
127	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
129	5122	Kucharze	3,1250	5,2174	4,0422	4,5603
130	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,0500	2,0870	0,1757	0,3257
131	5131	Opiekunki dziecięce	0,1250	0,2899	0,0000	0,0000
132	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
133	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1500	0,3478	0,0000	0,0000
134	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7250	3,8841	2,1090	3,9088
136	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
137	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000	0,0000	0,5272	0,0000
139	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,6500	14,3186	2,9877	4,8860

1	2	3	4	5	6	7
140	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,6500	14,3186	2,9877	4,8860
141	61	ROLNICY	0,7250	1,1014	0,0000	0,0000
142	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3500	0,5217	0,0000	0,0000
143	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3750	0,5797	0,0000	0,0000
145	62	OGRODNICY	0,6500	1,1594	0,0000	0,0000
146	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5000	0,9275	0,0000	0,0000
147	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
148	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1250	0,2319	0,0000	0,0000
149	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
150	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
151	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,4000	0,8116	0,1757	0,0000
152	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4000	0,8116	0,1757	0,0000
153	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	9,2500	0,2318	2,6362	0,0000
154	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2750	0,0000	0,0000	0,0000
155	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	7121	Murarze i pokrewni	3,6250	0,0000	1,2302	0,0000
157	7122	Betoniarze	0,4750	0,0000	0,0000	0,0000
158	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,8000	0,1159	0,0000	0,0000
159	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2000	0,0000	0,0000	0,0000
160	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
162	7131	Dekarze	0,2250	0,0000	0,0000	0,0000
163	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4250	0,0000	0,3515	0,0000
164	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000
165	7134	Monterzy izolacji	0,4500	0,0000	0,0000	0,0000
166	7135	Szklarze i pokrewni	0,0750	0,0000	0,0000	0,0000
167	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
168	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4750	0,0000	0,3515	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5000	0,1159	0,0000	0,0000
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1750	0,0000	0,7030	0,0000
172	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	19,0000	2,0291	5,7995	0,0000
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1000	0,0580	0,0000	0,0000
174	7212	Spawacze i pokrewni	0,2250	0,0000	0,0000	0,0000
175	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,0000	0,0000	0,7030	0,0000
176	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje	0,2000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		metalowe				
177	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
178	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
179	7222	Ślusarze i pokrewni	4,9000	0,2319	0,5272	0,0000
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,4500	0,6957	0,0000	0,0000
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	4,8250	0,0000	3,8664	0,0000
182	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,6750	0,4638	0,3515	0,0000
183	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,0250	0,1159	0,1757	0,0000
184	7242	Elektromonterzy	1,5250	0,1159	0,1757	0,0000
185	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5250	0,0580	0,0000	0,0000
186	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0750	0,0580	0,0000	0,0000
187	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0750	0,0000	0,0000	0,0000
188	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3500	0,2319	0,0000	0,0000
189	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,9000	0,6957	0,1757	0,3257
190	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
191	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5000	0,1159	0,0000	0,0000
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2000	0,4638	0,0000	0,0000
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1500	0,0580	0,1757	0,3257
196	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,8000	12,6375	4,7452	3,5831
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6500	0,4058	0,0000	0,0000
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,9500	2,3188	2,9877	1,6287
199	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
201	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7422	Stolarze i pokrewni	1,6250	0,1159	0,7030	0,0000
203	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000
204	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
206	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny:	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)				
207	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,0750	6,9565	1,0545	1,9544
208	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
209	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6500	1,5072	0,0000	0,0000
211	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4000	0,8696	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0500	0,8696	0,0000	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
217	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
226	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1000	0,1159	0,0000	0,0000
229	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2750	0,6377	0,0000	0,0000
230	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0750	0,0000	0,0000	0,0000
232	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2250	0,0580	0,0000	0,0000
233	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,3000	1,5074	0,0000	0,0000
234	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000
235	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
236	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych				
237	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
239	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0750	0,1739	0,0000	0,0000
244	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
246	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
247	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2500	0,2319	0,0000	0,0000
249	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
251	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1000	0,1739	0,0000	0,0000
252	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
253	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
255	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2500	0,4638	0,0000	0,0000
256	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
257	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
258	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
260	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,6500	0,1159	0,0000	0,0000
261	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
262	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1750	0,1159	0,0000	0,0000
263	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3750	0,0000	0,0000	0,0000
264	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000
265	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4250	0,0000	0,0000	0,0000
266	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2750	0,0000	0,0000	0,0000
267	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000
268	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		dźwigowo-transportowych i pokrewni				
269	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0750	0,0000	0,0000	0,0000
270	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,2000	2,0869	0,0000	0,0000
272	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
273	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,9000	1,3333	0,0000	0,0000
275	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0500	0,1159	0,0000	0,0000
276	9141	Gospodarze budynków	1,0000	0,3478	0,0000	0,0000
277	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0250	0,0580	0,0000	0,0000
278	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2000	0,2319	0,0000	0,0000
280	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
283	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0500	0,0580	0,0000	0,0000
284	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,9750	1,2174	0,1757	0,0000
285	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3750	0,0000	0,0000	0,0000
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4750	0,0000	0,1757	0,0000
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,8000	0,9275	0,0000	0,0000
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3000	0,2899	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
6	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
7	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
8	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
9	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
10	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
11	211301	Chemik	0	0
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
13	211402	Geograf	0	0
14	211403	Geolog	1	0
15	212102	Matematyk	0	0
16	212202	Statystyk	0	0
17	213101	Administrator baz danych	0	0
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
19	213201	Programista	0	0
20	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
23	214101	Architekt	0	0
24	214103	Architekt wnętrz	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
28	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
29	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
30	214301	Inżynier elektryk	0	0
31	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	1
32	214401	Inżynier elektronik	0	0

1	2	3	4	5
33	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
34	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
35	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
36	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
37	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
42	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
43	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
44	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
45	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
47	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
48	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
52	221101	Antropolog	0	0
53	221102	Biolog	1	0
54	221190	Pozostali biologzy	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	0	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
57	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
58	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
59	222107	Inżynier zootechniki	0	0
60	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
61	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	1	0
65	223902	Epidemiolog	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	1	0
67	223912	Kosmetolog	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
69	224101	Pielęgniarka	2	2
70	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0	0
71	224201	Położna	0	0
72	232102	Nauczyciel chemii	0	0
73	232105	Nauczyciel geografii	1	0
74	232106	Nauczyciel historii	0	0
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	5	0

1	2	3	4	5
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
78	232110	Nauczyciel matematyki	3	0
79	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	1	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
83	232120	Nauczyciel religii	0	0
84	232121	Nauczyciel techniki	1	0
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
88	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
90	233201	Nauczyciel przedszkola	5	0
91	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
92	235907	Pedagog szkolny	2	0
93	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	8	0
94	241102	Ekonomista	0	0
95	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
96	241203	Specjalista bankowości	0	0
97	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
98	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	2	0
99	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
100	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
101	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
102	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
103	241910	Specjalista analizy rynku	1	0
104	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	8	0
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
106	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
107	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
108	242103	Radca prawny	0	0
109	242904	Prawnik legislator	0	0
110	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
111	243201	Bibliotekoznawca	0	0
112	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0
113	244104	Pedagog	0	0
114	244105	Socjolog	0	0
115	244201	Filozof	0	0
116	244203	Historyk sztuki	0	0
117	244204	Politolog	0	0
118	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
119	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
120	244303	Filolog – filologia polska	0	0

1	2	3	4	5
121	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	0
122	245203	Artysta malarz	0	0
123	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
124	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
125	245505	Realizator programu telewizyjnego	0	0
126	247901	Specjalista administracji publicznej	2	0
127	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
128	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
129	311101	Laborant chemiczny	3	0
130	311103	Technik analityk	0	0
131	311106	Technik geolog	0	0
132	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
133	311201	Kosztorysant budowlany	1	1
134	311203	Technik architekt	0	0
135	311204	Technik budownictwa	1	0
136	311206	Technik drogownictwa	0	0
137	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
141	311302	Technik elektryk	3	0
142	311401	Technik elektronik	1	0
143	311402	Technik telekomunikacji	0	0
144	311502	Technik mechanik	2	0
145	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
146	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
147	311601	Technik papiernictwa	0	0
148	311603	Technik technologii chemicznej	1	0
149	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
150	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
151	311704	Technik hutnik	0	0
152	311705	Technik odlewnik	0	0
153	311706	Technik wiertnik	0	0
154	311801	Grafik komputerowy	1	0
155	311802	Kreślarz techniczny	0	0
156	311911	Technik technologii drewna	0	0
157	311913	Technik technologii odzieży	0	0
158	311914	Technik technologii szkła	0	0
159	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
160	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
161	311918	Technik włókiennik	0	0
162	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
163	312102	Technik informatyk	3	0
164	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	0

1	2	3	4	5
165	313104	Fotograf	0	0
166	313201	Kinooperator	0	0
167	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
168	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0
169	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
170	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
171	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
172	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
173	321101	Technik analityki medycznej	1	0
174	321201	Laborant nasiennictwa	0	0
175	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
176	321205	Technik leśnik	0	0
177	321206	Technik ogrodnik	1	0
178	321208	Technik rolnik	0	0
179	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
180	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
181	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
182	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
183	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
184	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
185	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
186	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
187	321401	Dietetyk	0	0
188	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
189	322102	Instruktor higieny	0	0
190	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
191	322303	Technik dentystyczny	1	0
192	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	0	0
193	322402	Technik fizjoterapii	1	0
194	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
195	322601	Technik farmaceutyczny	4	0
196	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
197	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0
198	322903	Ortoptystka	0	0
199	322905	Ratownik medyczny	0	0
200	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0
201	331103	Instruktor rytmiki	0	0
202	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
203	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
204	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
205	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik	0	0

1	2	3	4	5
		organizacji usług gastronomicznych]		
206	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
207	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	0
208	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	0
209	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	2	0
210	341504	Telemarketer	0	0
211	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
212	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
213	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	0
214	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
215	342201	Agent celny	0	0
216	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0
217	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
218	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
219	342903	Organizator imprez sportowych	1	0
220	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	0
221	343102	Sekretarka medyczna	0	0
222	343103	Sekretarka notarialna	0	0
223	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0
224	343201	Księgowy [samodzielny]	2	0
225	344203	Urzędnik podatkowy	4	0
226	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
227	345102	Policjant służby prewencji	0	0
228	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	19	1
229	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
230	346104	Pracownik socjalny	1	0
231	347102	Plastyk	0	0
232	347105	Dekorator wnętrz	0	0
233	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
234	347302	Muzyk	0	0
235	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
236	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
237	347601	Animator kultury	3	0
238	347701	Asystent kierownika produkcji	1	0
239	348202	Bibliotekarz	5	0
240	411101	Sekretarka	5	0
241	411201	Operator procesorów tekstu	0	0
242	411301	Operator wprowadzania danych	2	0
243	411401	Maszynistka	0	0
244	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
245	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
246	413102	Inwentaryzator	0	0

1	2	3	4	5
247	413103	Magazynier	29	1
248	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
249	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1
250	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
251	413302	Ekspedytor	0	0
252	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
253	414101	Listonosz	0	0
254	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
255	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
256	414104	Kurier	1	0
257	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	128	0
258	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
259	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0
260	421101	Kasjer biletowy	0	0
261	421102	Kasjer handlowy	4	0
262	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
263	421201	Kasjer bankowy	0	0
264	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
265	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
266	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
267	422103	Pracownik biura podróży	0	0
268	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
269	422201	Recepcjonista	3	0
270	422202	Rejestratorka medyczna	1	0
271	422301	Telefonistka	0	0
272	511202	Konduktor	0	0
273	512101	Gospodyni	0	0
274	512102	Inspektor piętra hotelowego	0	0
275	512103	Intendent	0	0
276	512201	Kucharz	10	0
277	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
278	512290	Pozostali kucharze	0	0
279	512301	Bufetowy [barman]	4	0
280	512302	Kelner	4	0
281	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
282	513102	Opiekunka dziecięca	3	0
283	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
285	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
286	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
287	513301	Opiekunka domowa	41	3
288	513302	Siostra PCK	0	0
289	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
290	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	10	2
291	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0	0

1	2	3	4	5
292	514108	Wizażystka	0	0
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
295	515101	Strażak	0	0
296	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	2	0
298	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
299	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
300	522107	Sprzedawca	72	4
301	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0
302	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
303	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
304	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
305	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
306	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
307	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
308	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
309	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0
310	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
311	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0
312	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
313	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
314	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
315	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
316	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
317	631101	Drwal	0	0
318	631102	Robotnik leśny	1	0
319	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
320	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
321	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
322	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
323	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
324	711201	Strzałowy	0	0
325	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0
326	712102	Murarz	33	8
327	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
328	712201	Betoniarz	43	0
329	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
330	712204	Zbrojarz	2	2
331	712290	Pozostali betoniarze	2	0
332	712301	Cieśla	4	2
333	712302	Stolarz budowlany	0	0
334	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0
335	712401	Brukarz	15	0

1	2	3	4	5
336	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
337	712403	Toromistrz	0	0
338	712501	Meliorant	0	0
339	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
340	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0
341	712901	Konserwator budynków	7	0
342	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3	0
343	712904	Monter rusztowań	1	0
344	713101	Dekarz	5	1
345	713201	Glazurnik	3	2
346	713203	Posadzkarz	1	1
347	713301	Sztukator	0	0
348	713302	Tynkarz	1	0
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	1
350	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
351	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
353	713501	Monter/składacz okien	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	0	0
355	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
356	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
357	713602	Monter instalacji gazowych	1	0
358	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
359	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	5	0
360	713605	Studniarz	0	0
361	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
362	713703	Monter sieci gazowych	0	0
363	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
364	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
365	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
366	714101	Malarz budowlany	4	4
367	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
368	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
369	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
370	714201	Lakiernik samochodowy	0	0
371	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
372	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
373	721102	Formierz odlewnik	0	0
374	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	8	1
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
379	721303	Blacharz samochodowy	2	0
380	721390	Pozostali blacharze	0	0

1	2	3	4	5
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	6	0
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0
383	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
384	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
385	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
386	722102	Kowal	0	0
387	722204	Ślusarz	12	0
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
389	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
391	722301	Frezer	2	0
392	722302	Strugacz	0	0
393	722303	Szlifierz metali	0	0
394	722304	Tokarz	1	0
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
396	722306	Wiertacz w metalu	0	0
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
398	723101	Mechanik autobusów	0	0
399	723102	Mechanik ciągników	0	0
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	4	2
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
408	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
414	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
415	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
416	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6	0
417	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0
418	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
419	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
420	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
421	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
422	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
423	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
424	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0

1	2	3	4	5
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
428	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
429	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
430	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
431	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
432	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
433	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
434	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
435	731105	Zegarmistrz	0	0
436	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
437	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
438	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
439	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
440	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
441	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
442	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
443	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
444	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
445	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
446	732407	Zdobnik szkła	3	0
447	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
448	733104	Wytwórca galanterii	0	0
449	734502	Introligator poligraficzny	0	0
450	734590	Pozostali introligatorzy	0	0
451	741101	Garnażer	3	0
452	741103	Rozbieracz-wykrawacz	1	0
453	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
454	741105	Ubojowy	4	0
455	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
456	741201	Cukiernik	6	1
457	741203	Piekarz	5	1
458	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
459	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
460	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
461	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
462	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
463	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	11	0
464	742204	Stolarz	8	0
465	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
466	742207	Stolarz meblowy	1	0
467	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
468	742302	Pilarz	2	0
469	742306	Tartacznik	0	0

1	2	3	4	5
470	742307	Tokarz w drewnie	0	0
471	742309	Wiertacz drewna	0	0
472	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
473	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
474	743101	Przędzacz	0	0
475	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
476	743202	Dziewiarz	0	0
477	743206	Tkacz	0	0
478	743304	Krawiec	1	1
479	743305	Modystka	0	0
480	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
481	743402	Kuśnierz	0	0
482	743501	Krojczy	0	0
483	743602	Hafciarka	0	0
484	743604	Szwaczka	3	0
485	743702	Tapicer	0	0
486	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0
487	744202	Kaletnik	0	0
488	744203	Rymarz	0	0
489	744301	Cholewkarz	0	0
490	744302	Obuwnik miarowy	0	0
491	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
492	744305	Szewc naprawiacz	0	0
493	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
494	811102	Operator koparek i zwalówek	7	0
495	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0
496	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
497	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
498	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
499	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
500	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
501	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0	0
502	812403	Tłoczcz w metalu	0	0
503	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	0
504	813111	Topiarz szkła	0	0
505	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
506	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
507	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
508	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0	0
509	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
510	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0

1	2	3	4	5
511	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
512	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
513	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
514	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
515	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
516	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
517	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
518	815401	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
519	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
520	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
521	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
522	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
523	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
524	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
525	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
526	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
529	816201	Maszynista kotła	0	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0
531	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
532	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
534	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
535	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
536	821110	Operator zgrzewarek	1	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
538	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
540	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0
541	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0
542	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
543	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
544	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
545	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
546	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0
547	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
548	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
549	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
550	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
551	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0

1	2	3	4	5
552	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
553	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
554	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
555	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
556	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
557	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
558	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
559	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
560	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
561	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
562	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
563	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
564	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0
565	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
566	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
567	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
568	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
569	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
570	828112	Monter taboru szynowego	0	0
571	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
572	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
573	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
574	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
575	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
576	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
577	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
578	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0
579	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
580	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
581	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
582	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
583	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
584	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
585	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
586	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
587	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0
588	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0
589	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
590	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
591	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0
592	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0

1	2	3	4	5
593	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
594	831203	Manewrowy	0	0
595	831204	Nastawniczy	0	0
596	831206	Operator pociągowy	0	0
597	831208	Zwrotniczy	0	0
598	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
599	832101	Kierowca samochodu osobowego	4	1
600	832201	Kierowca autobusu	7	0
601	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	23	2
602	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
603	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
604	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	1
605	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	5	0
606	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
607	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	4	0
608	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
609	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
610	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
611	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0
612	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
613	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
614	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0
615	913101	Pomoc domowa	1	0
616	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0
617	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	0
618	913204	Pomoc kuchenna	30	0
619	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
620	913206	Salowa	0	0
621	913207	Sprzątaczką	8	0
622	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
623	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
624	913302	Praczką	0	0
625	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
626	914103	Robotnik gospodarczy	336	40
627	914201	Czyściciel pojazdów	0	0
628	914202	Operator myjni	2	1
629	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
630	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
631	915106	Konwojent	0	0
632	915202	Dozorca	1	0
633	915204	Portier	0	0
634	915205	Szatniarz	0	0
635	915206	Woźny	2	0
636	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
637	916201	Robotnik placowy	18	0

1	2	3	4	5
638	916202	Zamiatacz	0	0
639	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
640	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
641	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
642	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
643	931201	Kopacz	0	0
644	931203	Robotnik drogowy	21	9
645	931204	Robotnik mostowy	0	0
646	931205	Robotnik torowy	0	0
647	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
648	931301	Robotnik budowlany	40	4
649	932101	Konserwator części	0	0
650	932103	Pakowacz	1	0
651	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8	2
652	932106	Sortowacz	0	0
653	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
654	933102	Ładowacz	0	0
655	933104	Robotnik magazynowy	1	0
656	933105	Robotnik na rampie	0	0
657	933109	Wagowy	0	0
658	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	1280	103

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000	0,0000
2	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
6	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
7	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
8	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
9	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
10	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
11	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1562	0,9709
13	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0781	0,0000
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
16	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
18	2132	Programiści	0,0000	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0781	0,9709
23	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3906	1,9417
30	2211	Biolodzy	0,0781	0,0000
31	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
34	2234	Farmaceuci	0,0781	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,1563	1,9417
37	2242	Położne	0,0000	0,0000
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,2656	0,0000
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,0156	0,0000
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3906	0,0000
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0781	0,0000
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7813	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	1,0938	0,0000
45	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1563	0,0000
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
48	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7031	0,0000
49	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0000
51	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
52	2441	Archeolodzy, socjologzy i pokrewni	0,0000	0,0000
53	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
54	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
55	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
56	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
57	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,0000
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,4845	0,9709
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2344	0,0000
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1563	0,9709
62	3113	Technicy elektrycy	0,2344	0,0000
63	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0781	0,0000
64	3115	Technicy mechaniki	0,1563	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0781	0,0000
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0781	0,0000
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,0000
69	3121	Technicy informatycy	0,2344	0,0000
70	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0781	0,0000
71	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
72	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
73	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,7030	0,0000
77	3211	Technicy analityki medycznej	0,0781	0,0000
78	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0781	0,0000
79	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
80	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
81	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
82	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0781	0,0000
83	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0781	0,0000
84	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3125	0,0000
85	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
86	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0781	0,0000
87	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0781	0,0000
88	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0781	0,0000
89	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,4064	0,9709
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2344	0,0000
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2344	0,0000
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,0000
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,9688	0,0000
98	3432	Księgowi	0,1563	0,0000
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,3125	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
101	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
102	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,5625	0,9709
103	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
105	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
106	3476	Animatorzy kultury	0,2344	0,0000
107	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0781	0,0000
108	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3906	0,0000
109	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,6719	1,9417
110	4111	Sekretarki	0,3906	0,0000
111	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
112	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1563	0,0000
113	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
114	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0781	0,0000
115	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,3438	1,9417
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0781	0,0000
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,6250	0,0000
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6250	0,0000
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3125	0,0000
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
123	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
124	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3125	0,0000
125	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
126	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,7814	4,8543
127	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
128	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
129	5122	Kucharze	0,7813	0,0000
130	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6250	0,0000
131	5131	Opiekunki dziecięce	0,2344	0,0000
132	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
133	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,2031	2,9126
134	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,7813	1,9417
136	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
137	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
138	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,0000
139	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5,7031	3,8835
140	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	5,7031	3,8835
141	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
142	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
143	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
144	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
145	62	OGRODNICY	0,0781	0,0000
146	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
147	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0781	0,0000
148	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
149	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0781	0,0000
150	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0781	0,0000
151	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
152	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
153	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	10,7814	20,3883

1	2	3	4	5
154	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
155	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000
156	7121	Murarze i pokrewni	2,6563	7,7670
157	7122	Betoniarze	3,6719	1,9417
158	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3125	1,9417
159	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1719	0,0000
160	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
161	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8594	0,0000
162	7131	Dekarze	0,3906	0,9709
163	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3125	2,9126
164	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2344	0,9709
165	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
166	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
167	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7813	0,0000
168	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0781	0,0000
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3125	3,8835
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000	0,0000
172	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,2189	2,9126
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
174	7212	Spawacze i pokrewni	0,7813	0,9709
175	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1563	0,0000
176	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6250	0,0000
177	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
178	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
179	7222	Ślusarze i pokrewni	0,9375	0,0000
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2344	0,0000
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3906	1,9417
182	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1563	0,0000
183	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0781	0,0000
184	7242	Elektromonterzy	0,6250	0,0000
185	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2344	0,0000
186	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
187	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
188	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
189	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2344	0,0000
190	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
191	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
192	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2344	0,0000
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
196	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3,5938	2,9126
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7031	0,0000
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,8594	1,9417
199	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
200	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
201	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,8594	0,0000
202	7422	Stolarze i pokrewni	0,7031	0,0000
203	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1563	0,0000
204	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
206	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
207	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0781	0,9709
208	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
209	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
210	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2344	0,0000
211	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
212	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,8594	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,6250	0,0000
217	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
221	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny:	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)		
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
226	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
227	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
228	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
229	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1563	0,0000
230	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
231	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
232	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0781	0,0000
233	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,3282	0,0000
234	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1563	0,0000
235	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
236	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
237	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000
238	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
240	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0781	0,0000
241	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2344	0,0000
242	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0781	0,0000
244	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
246	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
247	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
248	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
249	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
251	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
252	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
253	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
254	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1563	0,0000
255	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
256	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3125	0,0000

1	2	3	4	5
257	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
258	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0781	0,0000
259	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2344	0,0000
260	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,5156	3,8835
261	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
262	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
263	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3125	0,9709
264	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5469	0,0000
265	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,7969	1,9417
266	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0781	0,9709
267	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,7031	0,0000
268	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
269	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0781	0,0000
270	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
271	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	31,4057	39,8060
272	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
273	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0781	0,0000
274	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,2813	0,0000
275	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
276	9141	Gospodarze budynków	26,2493	38,8351
277	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1563	0,9709
278	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
279	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2344	0,0000
280	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
281	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,4063	0,0000
282	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
283	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
284	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,5468	14,5631
285	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,6406	8,7379
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,1250	3,8835
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7031	1,9417
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0781	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	145,3333	145,3333	0,0000
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	211301	Chemik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	211403	Geolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
15	212102	Matematyk	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
16	212202	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
23	214101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
26	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
28	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
30	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
32	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
33	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
43	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
45	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
47	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	221101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	221102	Biolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
54	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
58	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
59	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
60	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
61	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
62	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	223490	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
65	223902	Epidemiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	223903	Fizjoterapeuta	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
67	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
69	224101	Pielęgniarka	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
70	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	232105	Nauczyciel geografii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
74	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
76	232108	Nauczyciel języka obcego	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
78	232110	Nauczyciel matematyki	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
79	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
80	232112	Nauczyciel plastyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
84	232121	Nauczyciel techniki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
90	233201	Nauczyciel przedszkola	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
91	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
92	235907	Pedagog szkolny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
93	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
94	241102	Ekonomista	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
95	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
99	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	241910	Specjalista analizy rynku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
104	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,3333	2,8333	1,5000	0,4706
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
108	242103	Radca prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
111	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	244104	Pedagog	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
114	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	244204	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
118	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
119	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
120	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
121	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	247901	Specjalista administracji publicznej	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
127	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	311101	Laborant chemiczny	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
130	311103	Technik analityk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
131	311106	Technik geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
135	311204	Technik budownictwa	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
136	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
141	311302	Technik elektryk	0,5000	9,0000	8,5000	0,0556
142	311401	Technik elektronik	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
143	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
144	311502	Technik mechanik	0,3333	26,8333	26,5000	0,0124
145	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
146	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	311603	Technik technologii chemicznej	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
149	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
155	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
157	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
158	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
161	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
163	312102	Technik informatyk	0,5000	6,5000	6,0000	0,0769
164	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	313104	Fotograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
172	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	321101	Technik analityki medycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
174	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	321205	Technik leśnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
177	321206	Technik ogrodnik	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
178	321208	Technik rolnik	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
179	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
181	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
182	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
183	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		owocowo-warzywne				
185	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
187	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	13,6667	13,6667	0,0000
189	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
190	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
192	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	322402	Technik fizjoterapii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
194	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	322601	Technik farmaceutyczny	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
196	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
198	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
200	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
201	331103	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
205	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
206	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
207	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
208	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	8,0000	7,8333	0,0208
209	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
210	341504	Telemarketer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,3333	29,0000	28,6667	0,0115
214	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
215	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
219	342903	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
220	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	6,1667	4,6667	-1,5000	1,3214
221	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
224	343201	Księgowy [samodzielny]	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
225	344203	Urzędnik podatkowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
226	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
228	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,1667	0,1667	-3,0000	19,0000
229	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
230	346104	Pracownik socjalny	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
231	347102	Plastyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
232	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	347601	Animator kultury	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
238	347701	Asystent kierownika produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
239	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
240	411101	Sekretarka	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
241	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	411301	Operator wprowadzania danych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
243	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
245	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
247	413103	Magazynier	4,8333	3,5000	-1,3333	1,3810
248	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
250	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
251	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
253	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	414104	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	21,3333	6,6667	-14,6667	3,2000
258	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
259	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
260	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	421102	Kasjer handlowy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
262	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
263	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
265	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	422201	Recepcjonista	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
270	422202	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
271	422301	Telefonistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
272	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	512101	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	512103	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	512201	Kucharz	1,6667	16,0000	14,3333	0,1042
277	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
278	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	512301	Bufetowy [barman]	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
280	512302	Kelner	0,6667	5,5000	4,8333	0,1212
281	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	513102	Opiekunka dziecięca	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
283	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
287	513301	Opiekunka domowa	6,8333	0,3333	-6,5000	20,5000
288	513302	Siostra PCK	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
289	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,6667	10,3333	8,6667	0,1613
291	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
292	514108	Wizażystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	515101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
298	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	522107	Sprzedawca	12,0000	43,0000	31,0000	0,2791
301	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250

1	2	3	4	5	6	7
302	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
305	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
306	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
309	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
314	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
315	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
316	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
317	631101	Drwal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	631102	Robotnik leśny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
319	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
320	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
321	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
322	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	711201	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	712102	Murarz	5,5000	23,5000	18,0000	0,2340
327	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
328	712201	Betoniarz	7,1667	1,8333	-5,3333	3,9091
329	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
330	712204	Zbrojarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
331	712290	Pozostali betoniarze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	712301	Cieśla	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
333	712302	Stolarz budowlany	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
334	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	712401	Brukarz	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
336	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
337	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	712901	Konserwator budynków	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
342	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
343	712904	Monter rusztowań	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
344	713101	Dekarz	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
345	713201	Glazurnik	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
346	713203	Posadzkarz	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
347	713301	Sztukator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	713302	Tynkarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
350	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
351	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
353	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
357	713602	Monter instalacji gazowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
358	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
359	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,8333	5,6667	4,8333	0,1471
360	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
362	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
364	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
365	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	714101	Malarz budowlany	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
367	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
368	714103	Malarz – tapeciarski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
369	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
371	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
379	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
380	721390	Pozostali blacharze	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857

1	2	3	4	5	6	7
383	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	722102	Kowal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	722204	Ślusarz	2,0000	32,1667	30,1667	0,0622
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	722301	Frezer	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
392	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
394	722304	Tokarz	0,1667	8,0000	7,8333	0,0208
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	20,8333	20,1667	0,0320
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	9,6667	9,5000	0,0172
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	10,3333	10,3333	0,0000
408	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
416	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1,0000	4,3333	3,3333	0,2308
417	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
418	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
420	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
421	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765

1	2	3	4	5	6	7
422	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
423	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
432	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
435	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
441	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
442	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	732407	Zdobnik szkła	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
447	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
450	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	741101	Garmażer	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
452	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
453	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
454	741105	Ubojowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
455	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
456	741201	Cukiernik	1,0000	6,6667	5,6667	0,1500
457	741203	Piekarz	0,8333	12,8333	12,0000	0,0649
458	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
459	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
461	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
464	742204	Stolarz	1,3333	6,8333	5,5000	0,1951
465	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	742207	Stolarz meblowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
467	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
468	742302	Pilarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
469	742306	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
473	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	743101	Przędzacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	743304	Krawiec	0,1667	19,5000	19,3333	0,0085
479	743305	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
481	743402	Kuśnierz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
482	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	743604	Szwaczka	0,5000	4,3333	3,8333	0,1154
485	743702	Tapicer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	744202	Kaletnik	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
488	744203	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
492	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	811102	Operator koparek i zwałowarek	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
495	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
496	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
498	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
499	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		obróbki cieplnej metali				
502	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
506	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
517	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
519	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
522	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
529	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
531	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
535	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	821110	Operator zgrzewarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
545	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
547	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
552	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
559	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
560	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
564	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
566	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
573	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
574	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
576	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
579	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
581	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
583	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
585	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
588	829103	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
589	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
590	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
591	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	831203	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
597	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
598	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
599	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
600	832201	Kierowca autobusu	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
601	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	3,8333	2,8333	-1,0000	1,3529
602	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
604	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
605	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
606	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
608	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
612	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	913101	Pomoc domowa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
616	913202	Palacz pieców zwykłych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
617	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
618	913204	Pomoc kuchenna	5,0000	1,1667	-3,8333	4,2857
619	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	913206	Salowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
621	913207	Sprzątaczką	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
622	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	913302	Praczką	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	914103	Robotnik gospodarczy	56,0000	6,6667	-49,3333	8,4000
627	914201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	914202	Operator myjni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
629	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	915106	Konwojent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	915202	Dozorca	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
633	915204	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
634	915205	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
635	915206	Woźny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
636	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	916201	Robotnik placowy	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
638	916202	Zamiatacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
640	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
641	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	931203	Robotnik drogowy	3,5000	2,3333	-1,1667	1,5000
645	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
648	931301	Robotnik budowlany	6,6667	9,8333	3,1667	0,6780
649	932101	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	932103	Pakowacz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
651	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
652	932106	Sortowacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
653	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
654	933102	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
656	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	933111	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0274
7	62	OGRODNICY	0,0385
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0405
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0476
10	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0711
11	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0725
12	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0833
13	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0909
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1173
15	63	LEŚNICY I RYBACY	0,2500
16	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2500
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2619
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2744
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2846
20	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3269
21	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3730
22	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4462
23	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5966
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6818
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7273
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,0588
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,5682

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

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
5	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
6	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
11	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
12	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
13	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
14	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
15	4223	Telefoniści	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
18	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
19	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
20	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
23	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
24	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
26	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	3221	Higieniści	0,0000
28	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
29	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
30	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
31	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
32	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
33	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000

1	2	3	4
34	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
35	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
36	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
38	2411	Ekonomiści	0,0000
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
40	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
41	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
43	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
45	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
46	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
47	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
49	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
50	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
51	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
54	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
55	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
56	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
57	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
58	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
59	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
60	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
61	7134	Monterzy izolacji	0,0000
62	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
63	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
64	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
65	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
66	2242	Położne	0,0000
67	3451	Policjanci	0,0000
68	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
69	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
70	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
71	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
72	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
73	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
74	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
75	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
76	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
77	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
78	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
79	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
80	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
81	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
82	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
83	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
84	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
85	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
86	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
87	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
88	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
89	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
90	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
91	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
92	2452	Artyści plastycy	0,0000
93	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
94	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
95	7435	Krojczowie	0,0000
96	2132	Programiści	0,0000
97	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
98	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
99	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
100	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
101	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
102	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
103	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
105	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
107	5151	Strażacy	0,0000
108	2122	Statystycy	0,0000
109	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
110	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
111	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
112	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
113	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
114	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
115	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
116	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000

1	2	3	4
117	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
118	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
119	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
120	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
121	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
122	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
123	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
124	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
125	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
126	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
127	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
128	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
129	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
130	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
131	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
132	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
133	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
134	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
135	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
136	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
137	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
138	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
139	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
140	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
141	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
142	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
143	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
144	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
145	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
146	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
147	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0081
148	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099
149	3115	Technicy mechanicy	0,0105
150	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0147
151	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0187
152	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0244
153	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0256
154	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0259
155	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0323

1	2	3	4
156	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0408
157	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0500
158	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0517
159	3113	Technicy elektrycy	0,0536
160	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0541
161	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0577
162	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0612
163	3121	Technicy informatycy	0,0769
164	5122	Kucharze	0,0800
165	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0833
166	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0909
167	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0932
168	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
169	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1111
170	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1111
171	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1154
172	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1250
173	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1250
174	2241	Pielęgniarki	0,1250
175	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
176	7242	Elektromonterzy	0,1311
177	7422	Stolarze i pokrewni	0,1385
178	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1429
179	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1449
180	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1525
181	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1818
182	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1905
183	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1923
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2000
185	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2000
186	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2143
187	7121	Murarze i pokrewni	0,2345
188	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2353
189	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2407
190	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2500
191	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2500
192	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
193	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500
194	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2667
195	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2744
196	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2812
197	2211	Biologzy	0,3333
198	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3333
199	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
200	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,3333
201	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
202	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333
203	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
204	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3462
205	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3750
206	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3750
207	3432	Księgowi	0,4000
208	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,4000
209	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5000
210	7131	Dekarze	0,5556
211	5131	Opiekunki dziecięce	0,6000
212	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6780
213	2234	Farmaceuci	1,0000
214	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
215	3226	Technicy farmaceutyczni	1,0000
216	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	1,0000
217	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,0000
218	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0000
219	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,0000
220	7212	Spawacze i pokrewni	1,1111
221	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,1667
222	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2000
223	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,3103
224	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,3333
225	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3529
226	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,4000
227	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,4000
228	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4286
229	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
230	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,5000
231	4111	Sekretarki	1,6667
232	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,8750
233	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,0000
234	9142	Myjący pojazdy i szyby	2,0000
235	7122	Betoniarze	2,4737
236	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,5000
237	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,7500
238	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7500
239	3476	Animatory kultury	3,0000
240	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3171
241	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	4,0000
242	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	4,0000
243	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	6,8333
244	9141	Gospodarze budynków	8,4000
245	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX

1	2	3	4
246	3211	Technicy analityki medycznej	MAX
247	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
248	2143	Inżynierowie elektrycy	MAX
249	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
250	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
251	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
252	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	MAX
253	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
254	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
255	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
256	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
257	9162	Zamiatacze i pokrewni	MAX
258	8287	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
259	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
260	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
261	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX

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

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,8333
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,7069
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,6667
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6667
5	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6528
6	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6450
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6000
8	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5833
9	63	LEŚNICY I RYBACY	0,5714
10	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5600
11	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5294
12	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4607
13	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4597
14	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4213
15	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3867
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3803
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3645
18	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3415
19	62	OGRODNICY	0,3085
20	61	ROLNICY	0,3013
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2708
22	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2364
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2114
24	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2084
25	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1890
26	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1818
27	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1758
28	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1681

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

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	7437	Tapiczerzy i pokrewni	1,0000
2	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
3	8124	Ciągacze i łoczarze	1,0000
4	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
5	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
6	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
7	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
8	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
9	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
10	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
11	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,0000
12	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
13	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
14	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
15	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0000
16	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
17	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
18	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,0000
19	7435	Krojczowie	1,0000
20	2132	Programiści	1,0000
21	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
22	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
23	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
24	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
25	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
26	7112	Górnicy strzałowi	1,0000
27	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
28	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
29	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
30	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	1,0000
31	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
32	8287	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
33	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
34	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1,0000

1	2	3	4
35	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
36	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
37	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,9474
38	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,9000
39	9162	Zamiacze i pokrewni	0,8750
40	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,8667
41	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,8409
42	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,8333
43	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,8000
44	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,8000
45	4223	Telefoniści	0,7692
46	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7619
47	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,7500
48	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7500
49	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,7500
50	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7443
51	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,7308
52	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7143
53	9141	Gospodarze budynków	0,7051
54	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6957
55	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6864
56	4114	Maszynistki i stenografowie	0,6667
57	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
58	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
59	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,6667
60	2242	Położne	0,6667
61	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6667
62	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,6667
63	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6667
64	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,6667
65	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,6667
66	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,6667
67	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6452
68	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,6190
69	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6190
70	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6000
71	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6000
72	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6000
73	2452	Artyści plastycy	0,6000
74	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,6000
75	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6000
76	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5738
77	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5714
78	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5714

1	2	3	4
79	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5714
80	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5714
81	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,5714
82	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,5556
83	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5500
84	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5429
85	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5417
86	7131	Dekarze	0,5333
87	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5333
88	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,5256
89	7122	Betoniarze	0,5238
90	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5000
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5000
92	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5000
93	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5000
94	3476	Animatorzy kultury	0,5000
95	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,5000
96	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5000
97	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,5000
98	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
99	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,5000
100	7212	Spawacze i pokrewni	0,5000
101	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
102	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
103	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
104	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5000
105	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
106	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5000
107	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,5000
108	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5000
109	9111	Sprzedawcy uliczni	0,5000
110	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4906
111	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4769
112	5131	Opiekunki dziecięce	0,4667
113	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4667
114	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4607
115	7422	Stolarze i pokrewni	0,4592
116	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4583
117	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4545
118	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4545
119	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4500

1	2	3	4
120	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4500
121	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4444
122	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4444
123	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
124	4111	Sekretarki	0,4286
125	2241	Pielęgniarki	0,4286
126	3432	Księgowi	0,4286
127	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4286
128	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4286
129	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4242
130	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4138
131	3471	Plastycy i pokrewni	0,4118
132	3221	Higieniści	0,4000
133	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3960
134	7242	Elektromonterzy	0,3765
135	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3750
136	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3529
137	5122	Kucharze	0,3516
138	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3368
139	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
140	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3333
141	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,3333
142	2146	Inżynierowie chemicy	0,3333
143	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3333
144	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
145	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3333
146	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
147	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
148	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333
149	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3333
150	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
151	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3333
152	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3333
153	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3251
154	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3205
155	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3196
156	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3121
157	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3077
158	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3077
159	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3077
160	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3012
161	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3000

1	2	3	4
162	7134	Monterzy izolacji	0,3000
163	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2941
164	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2917
165	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2857
166	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2857
167	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2727
168	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2708
169	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2706
170	7121	Murarze i pokrewni	0,2606
171	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2500
172	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2500
173	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2500
174	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2500
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,2500
176	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2500
177	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2301
178	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2222
179	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2192
180	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2125
181	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2000
182	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,2000
183	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
184	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2000
185	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2000
186	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
187	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1852
188	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1843
189	3115	Technicy mechaniki	0,1838
190	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1818
191	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1765
192	2411	Ekonomiści	0,1754
193	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
194	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1667
195	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1648
196	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
197	3113	Technicy elektrycy	0,1333
198	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1250
199	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1111
200	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1000
201	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1000
202	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0986
203	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0909
204	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833

1	2	3	4
205	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0833
206	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0714
207	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
208	3121	Technicy informatycy	0,0385
209	2234	Farmaceuci	0,0000
210	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
211	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
212	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
213	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
214	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
215	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
216	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
217	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
218	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
219	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
220	2113	Chemicy	0,0000
221	2211	Biolodzy	0,0000
222	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
223	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
224	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
225	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
226	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
227	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
228	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
229	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
230	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
231	3451	Policjanci	0,0000
232	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
233	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
234	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
235	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
236	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
237	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
238	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
239	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000
240	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
241	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
242	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
243	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
244	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
245	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
246	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
247	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
248	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
249	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
250	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
251	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
252	5151	Strażacy	0,0000
253	2122	Statystycy	0,0000
254	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
255	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
256	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
257	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
258	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
259	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
260	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
261	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2006 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	57	140	12	3
Rybacktwo	1	1	0	0
Górnictwo	2	17	3	0
Przetwórstwo przemysłowe	886	1957	174	4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	12	26	5	0
Budownictwo	679	798	144	37
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	801	1524	175	8
Hotele i restauracje	79	181	30	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	101	234	23	1
Pośrednictwo finansowe	22	50	6	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	91	158	62	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	156	447	489	43
Edukacja	88	179	44	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	138	320	47	3
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	230	328	66	4
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	14	110	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	3357	6470	1280	103

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2006 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1,6979	2,1638	0,9375	2,9126
Rybacktwo	0,0298	0,0155	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,0596	0,2628	0,2344	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	26,3926	30,2472	13,5938	3,8835
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,3575	0,4019	0,3906	0,0000
Budownictwo	20,2264	12,3338	11,2500	35,9223
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	23,8606	23,5549	13,6719	7,7670
Hotele i restauracje	2,3533	2,7975	2,3438	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,0086	3,6167	1,7969	0,9709
Pośrednictwo finansowe	0,6553	0,7728	0,4688	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2,7108	2,4420	4,8438	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	4,6470	6,9088	38,2028	41,7476
Edukacja	2,6214	2,7666	3,4375	0,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,1108	4,9459	3,6719	2,9126
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6,8514	5,0696	5,1563	3,8835
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4170	1,7002	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	62	OGRODNICY	0,0017
7	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0037
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0044
9	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0047
10	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0053
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0065
12	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0084
13	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0086
14	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0131
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0136
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0154
17	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0159
18	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0183
19	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0192
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0216
21	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0279
22	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0339
23	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0392
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0531
25	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0562
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0909
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1492
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1626

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

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
5	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
6	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
11	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
12	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
13	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
14	4223	Telefoniści	0,0000
15	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
18	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0000
21	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
22	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
23	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
24	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
25	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
26	3221	Higieniści	0,0000
27	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
28	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
30	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
33	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
34	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie	0,0000

1	2	3	4
		indziej niesklasyfikowani	
35	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
36	2411	Ekonomiści	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
39	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
40	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
41	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
42	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
43	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
47	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
48	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
49	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
50	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
52	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
53	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
54	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
55	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
56	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
57	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
59	7134	Monterzy izolacji	0,0000
60	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
61	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
62	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
63	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
64	2242	Położne	0,0000
65	3451	Policjanci	0,0000
66	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
67	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
68	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
69	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
70	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
71	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
72	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
73	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
75	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
76	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000

1	2	3	4
78	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
79	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
80	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
81	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
82	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
83	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
84	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
85	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
86	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
87	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
88	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
89	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
90	2452	Artyści plastycy	0,0000
91	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
92	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
93	7435	Krojczone	0,0000
94	2132	Programiści	0,0000
95	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
96	7431	Przygotowujące włókna i przędzarze	0,0000
97	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
98	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
99	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
100	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
102	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
103	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
104	5151	Strażacy	0,0000
105	2122	Statystycy	0,0000
106	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
107	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
108	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
109	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
110	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
111	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
112	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
113	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
114	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
115	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
116	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
117	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
118	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
119	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
120	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
121	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
122	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
123	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
124	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
125	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
126	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
127	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
128	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
129	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
130	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
131	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
132	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
133	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
134	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
135	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
136	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
137	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
138	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
139	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
140	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
141	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
142	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
143	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
144	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0005
145	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0008
146	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0009
147	3115	Technicy mechanicy	0,0012
148	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0015
149	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0023
150	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0025
151	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0027
152	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0027
153	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0028
154	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0035
155	5122	Kucharze	0,0041
156	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0043
157	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0056

1	2	3	4
158	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0058
159	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0060
160	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0062
161	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0067
162	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0068
163	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0068
164	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0072
165	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0074
166	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0074
167	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0079
168	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0084
169	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0085
170	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0085
171	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0086
172	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0089
173	3113	Technicy elektrycy	0,0089
174	3121	Technicy informatycy	0,0092
175	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0093
176	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0116
177	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0119
178	2241	Pielęgniarki	0,0119
179	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0139
180	7422	Stolarze i pokrewni	0,0142
181	7242	Elektromonterzy	0,0144
182	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0145
183	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0145
184	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0155
185	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0159
186	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0169
187	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0180
188	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0186
189	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0192
190	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0196
191	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0199
192	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0200
193	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0204
194	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
195	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0208
196	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0213
197	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0222
198	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0224
199	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0242
200	7121	Murarze i pokrewni	0,0244
201	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0247
202	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń)	0,0251

1	2	3	4
		sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	
203	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0256
204	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0303
205	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0303
206	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0336
207	5131	Opiekunki dziecięce	0,0345
208	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0370
209	3432	Księgowi	0,0400
210	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,0409
211	3211	Technicy analityki medycznej	0,0416
212	2211	Biolodzy	0,0416
213	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0416
214	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0455
215	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0460
216	7131	Dekarze	0,0575
217	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0666
218	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0666
219	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0666
220	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0667
221	7212	Spawacze i pokrewni	0,0758
222	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0833
223	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0909
224	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
225	4111	Sekretarki	0,0980
226	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1111
227	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1111
228	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1212
229	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1304
230	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1327
231	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1333
232	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1372
233	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1418
234	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1429
235	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1481
236	7122	Betoniarze	0,1492
237	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1522
238	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
239	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1666
240	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,1666
241	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1666
242	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1667
243	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1783
244	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2000

1	2	3	4
245	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2033
246	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2222
247	3476	Animatorzy kultury	0,2500
248	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,2857
249	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3056
250	2234	Farmaceuci	0,3332
251	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3332
252	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333
253	9141	Gospodarze budynków	0,3343
254	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3504
255	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,4444
256	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6666
257	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,6666
258	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
259	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
260	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
261	3442	Urzednicy do spraw podatków	MAX

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