



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2009 roku**

TARNÓW 2009 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w pierwszym półroczu 2009 roku

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkoterwiałych 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 ujednocione dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 8 ust.1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy(Dz. U. Nr 99, poz.1001, z późn. zm.) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

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

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009 (Dz. U. Nr 221, poz. 1436, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 maja 2009r. 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 2009 (Dz. U. Nr 85, poz. 717, z późn. zm.);

- ❖ rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

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 Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. 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 27 listopada 2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009, system statystyczny – 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 2009 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r.

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 osiągnane. 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 pierwszym półroczu 2009 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 7467 osób bezrobotnych, tj. o 2015 osób więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

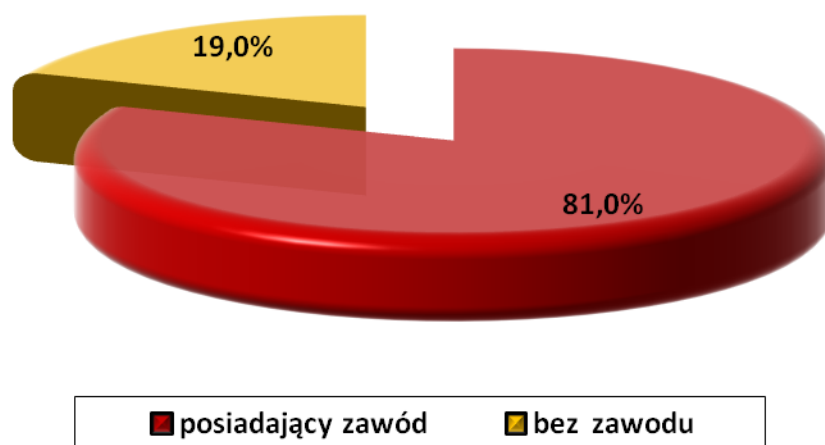
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2009r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	7467	100%
1.	Bez zawodu	1403	19%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6064	81%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 6064 osoby (81% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1704 osób więcej niż w ub. roku. Pozostałe 1403 osoby, to osoby bez zawodu, stanowiące 19% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w roku ub. 20%). Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach przybyło 311 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1

**Bezrobotni w powiecie tarnowskim
- stan na koniec I półrocza 2009r.**



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), 116 grup średnich i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1770 zawodów i specjalności wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

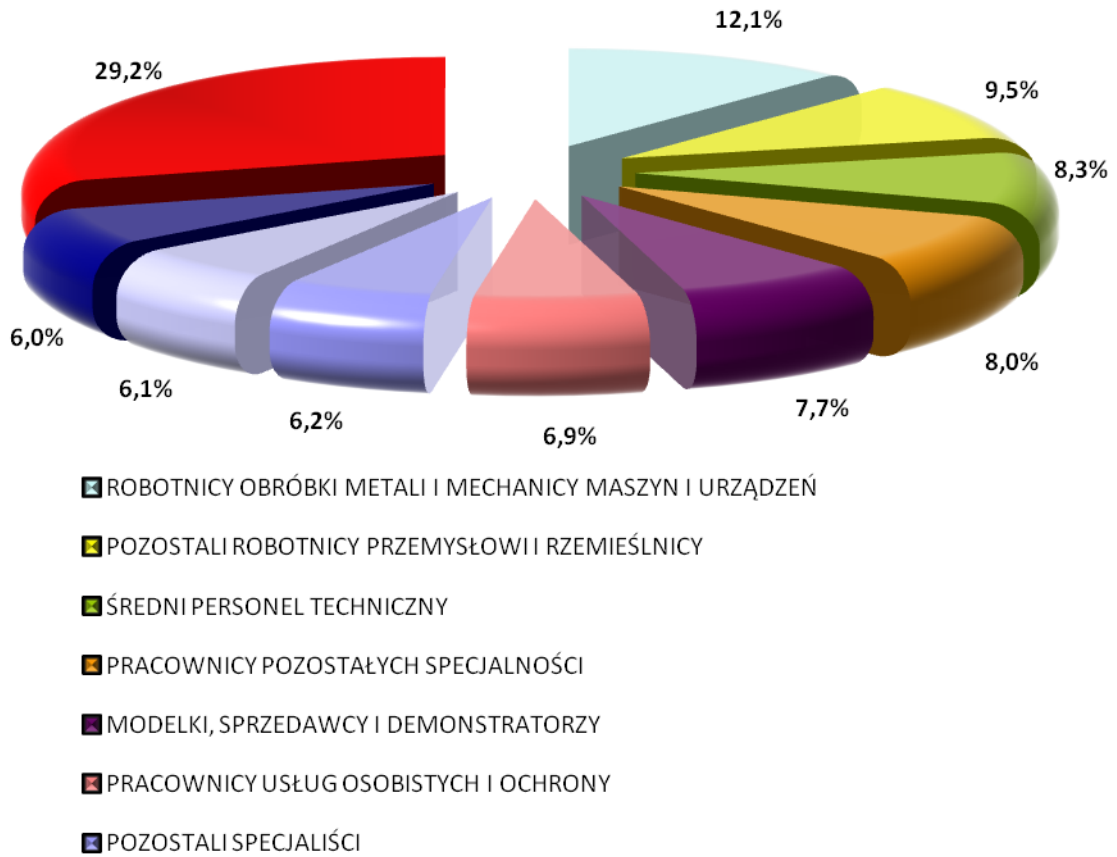
- 1 - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn 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 8
- pracownicy niewykwalifikowani - na 9

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w pierwszym półroczu 2009r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych (powyżej 12% ogółu) stanowią robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 12,1%

W ośmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10%, natomiast w pozostałych 21 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2009r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2008r.	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2009r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241102"	Ekonomista	50	79	158%
2.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	52	77	148%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	36	68	189%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	12	31	258%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	21	19	90%
6.	"224101"	Pielęgniarka	13	19	146%
7.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	7	19	271%
8.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	16	18	113%
9.	"244104"	Pedagog	11	18	164%
10.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	13	16	123%
11.	"232110"	Nauczyciel matematyki	5	12	240%
12.	"244303"	Filolog – filologia polska	7	12	171%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	171	190	111%
2.	"311502"	Technik mechanik	73	167	229%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	87	118	136%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	81	86	106%
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	37	53	143%
6.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	34	50	147%
7.	"311913"	Technik technologii odzieży	29	49	169%
8.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	36	49	136%

9.	"312102"	Technik informatyk	33	48	145%
10.	"311302"	Technik elektryk	17	47	276%
11.	"413103"	Magazynier	26	47	181%
12.	"311204"	Technik budownictwa	18	45	250%
13.	"311401"	Technik elektronik	9	42	467%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	320	459	143%
2.	"722204"	Ślusarz	106	178	168%
3.	"743304"	Krawiec	108	142	131%
4.	"512201"	Kucharz	133	137	103%
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	81	103	127%
6.	"712102"	Murarz	55	85	155%
7.	"743604"	Szwaczka	47	75	160%
8.	"722304"	Tokarz	43	71	165%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	61	106	174%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	79	90	114%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82	81	99%
4.	"913207"	Sprzątaczką	64	53	83%
5.	"933104"	Robotnik magazynowy	31	46	148%
6.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	39	108%
7.	"913204"	Pomoc kuchenna	37	37	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w I półroczu 2009r. w kategorii specjalistów był: **ekonomista, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjalista administracji publicznej, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, pielęgniarka, filolog – filologia obcojęzyczna, specjalista do spraw marketingu i handlu, pedagog, nauczyciel języka polskiego, nauczyciel matematyki, filolog – filologia polska.**

W kategorii *technicy i średni personel* dominowały zawody: **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, handlowiec, organizator usług gastronomicznych, technik technologii odzieży, pracownik administracyjny, technik informatyk, technik elektryk, magazynier, technik budownictwa i technik elektronik.**

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, ślusarz, krawiec, kucharz, kucharz małej gastronomii, murarz, szwaczka i tokarz.**

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

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W zawodach: fizjoterapeuta, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym i sprzątaczką, liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%). W jednym przypadku – pomoc kuchenna – liczebność osób w porównaniu do końca I półrocza ubiegłego roku, pozostała na tym samym poziomie.

Na uwagę zwraca jednak fakt, że w większości przedstawionych w tabeli zawodach, a w szczególności w kategoriach: *technicy i średni personel* oraz *pracownicy wykwalifikowani* nastąpił wzrost liczby bezrobotnych we wszystkich najliczniejszych zawodach.

Największą dynamiką wzrostu charakteryzowały się zawody: technik elektronik – 467%, technik elektryk – 276%, filolog – filologia obcojęzyczna – 271, specjalista ochrony środowiska – 258%, technik budownictwa – 250%, nauczyciel matematyki – 240%, technik mechanik – 229%, specjalista administracji publicznej – 189%, magazynier – 181%, robotnik budowlany – 174%, filolog – filologia polska – 171%.

Tylko w 3 zawodach przedstawionych w tabeli nastąpił spadek liczby bezrobotnych: sprzątaczką – 83%, fizjoterapeuta – 90%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 99%.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2009r. 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2008r.	I półrocza 2009r.
	Ogółem	4169	5775
1.	Bez zawodu	895	1159
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3274	4616

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2008r.	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2009r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	84	79	94%
2.	"241102"	Ekonomista	61	66	108%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	61	60	98%
4.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	52	77	148%
5.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	25	27	108%
6.	"223903"	Fizjoterapeuta	25	27	108%
7.	"224101"	Pielęgniarka	21	27	129%
8.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	19	190%
9.	"244104"	Pedagog	15	18	120%

10.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9	16	178%
11.	"244303"	Filolog – filologia polska	10	13	130%
12.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	12	12	100%
13.	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	8	11	138%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	94	180	191%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	125	145	116%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	86	109	127%
4.	"311204"	Technik budownictwa	27	58	215%
5.	"311302"	Technik elektryk	31	51	165%
6.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	34	48	141%
7.	"311401"	Technik elektronik	19	47	247%
8.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	51	45	88%
9.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	19	44	232%
10.	"312102"	Technik informatyk	41	40	98%
ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	224	290	129%
2.	"722204"	Ślusarz	77	160	208%
3.	"712102"	Murarz	68	110	162%
4.	"743304"	Krawiec	63	85	135%
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	59	76	129%
6.	"512201"	Kucharz	68	69	101%
7.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	39	68	174%
8.	"741203"	Piekarz	51	59	116%
9.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	39	54	138%
10.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	41	52	127%
11.	"741201"	Cukiernik	41	52	127%

ROBOTNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	69	124	180%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	48	44	92%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	27	104%
4.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	26	90%
5.	"932103"	Pakowacz	8	25	313%
6.	"933104"	Robotnik magazynowy	20	23	115%
7.	"913207"	Sprzątaczk	25	22	88%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni pierwszego półrocza 2009 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, ekonomista, specjalista administracji publicznej, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, pielęgniarz, filolog – filologia obcojęzyczna, pedagog, specjalista ds. marketingu i handlu, filolog – filologia polska, nauczyciel języka polskiego, specjalista zastosowań informatyki.**

W kategorii *technicy i średni personel* dominowały zawody :**technik mechanik, asystent ekonomiczny, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik budownictwa, technik elektryk, handlowiec, technik elektronik, pracownik biurowy, organizator usług gastronomicznych, technik informatyk.**

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, ślusarz, murarz, krawiec, kucharz małej gastronomii, kucharz, mechanik pojazdów samochodowych, piekarz, fryzjer, mechanik samochodów osobowych, cukiernik.**

Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnicy budowlani i gospodarczy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, pakowacz, robotnik magazynowy, sprzątaczk.**

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2009r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: pakowacz - 313%, technik elektronik - 247%, organizator usług gastronomicznych - 232%, technik budownictwa – 215%, ślusarz – 208%, technik mechanik – 191%, filolog – filologia obcojęzyczna – 190%, robotnik budowlany – 180%, specjalista do spraw marketingu i handlu

– 178%, mechanik pojazdów samochodowych – 174%, technik elektryk – 165%, murarz – 162%.

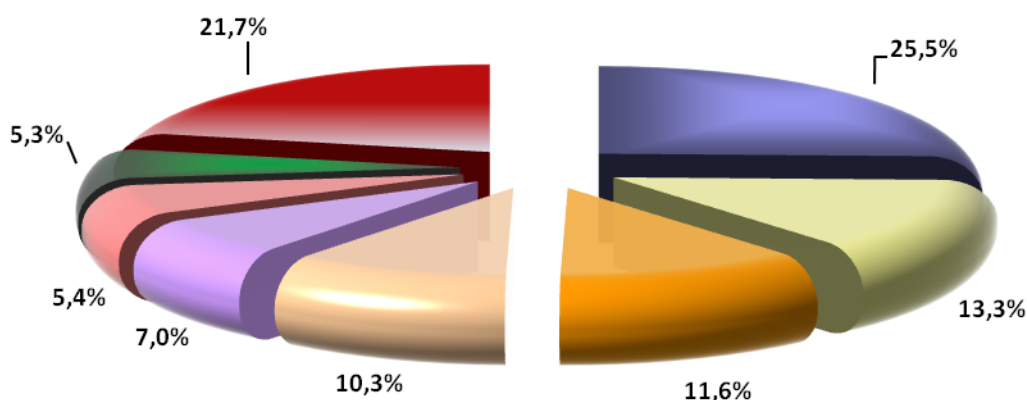
Tylko w przypadku 7 z 41 wymienionych w tabeli zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia (dynamika poniżej 100%): sprzątaczką – 88%, pracownik biurowy - 88%, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 90%, robotnik gospodarczy – 92%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 94%, technik informatyk – 98%, specjalista administracji publicznej – 98%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2009r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 844 oferty pracy tj. o 157 ofert mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1001).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2009r. wg 30 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI
- ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 25,5%, pracownicy obsługi biurowej 13,3%, pracownicy usług osobistych i ochrony 11,6%, pracownicy pozostałych specjalności 10,3%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 7,0%, górnicy i robotnicy budowlani 5,4% oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 5,3%.

W siedmiu grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5% ogółu, natomiast w pozostałych 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 2008r.	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2009r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	15	115%
2.	"223903"	Fizjoterapeuta	8	8	100%
3.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	7	7	100%
4.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3	6	200%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	96	72	75%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	40	48	120%
3.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	30	23	77%
4.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	122%
5.	"413103"	Magazynier	13	10	77%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	8	8	100%
7.	"348202"	Bibliotekarz	5	6	120%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"513301"	Opiekunka domowa	78	77	99%
2.	"522107"	Sprzedawca	69	61	88%
3.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	11	14	127%

4.	"712102"	Murarz	17	13	76%
5.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	12	133%
6.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	12	9	75%
7.	"512201"	Kucharz	15	8	53%
8.	"712901"	Konserwator budynków	3	6	200%
9.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	0	6	MAX
10.	"742204"	Stolarz	6	6	100%
11.	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	1	5	500%
12.	"712401"	Brukarz	8	5	63%
13.	"713302"	Tynkarz	3	5	167%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	220	208	95%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	31	21	68%
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	19	13	68%
4.	"932103"	Pakowacz	0	8	MAX

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2009 roku dla wszystkich kategorii zgłoszono co najmniej 5 ofert.

Wynika z niej, że w 2 przypadkach wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy, a mianowicie: pakowacz i hutnik – dmuchacz szkła.

Dość dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z zawodami: ogrodnik terenów zielonych - 500%, specjalista do spraw marketingu o handlu – 200% i konserwator budynków – 200%. Wysoki popytem cieszyły się również zawody: tynkarz – 167%, fryzjer – 133% kierowca samochodu ciężarowego – 127%, pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani – 122%, pracownik administracyjny – 120%, bibliotekarz - 120% i wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych -115%.

W przypadku 12 zawodów z badanych 28 czyli w ponad 40%, liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Były to: kucharz - 53%, brukarz - 63%, robotnik budowlany – 68%, pomoc kuchenna – 68%, operator koparek i zwałowarek – 75%, pracownik biurowy – 75%, murarz – 76%, opiekun w domu pomocy społecznej – 77%, sprzedawca – 88%, robotnik gospodarczy – 95% i opiekunka domowa – 99%.

Porównywalne było zainteresowanie pracodawców (dynamika 100%) w zatrudnieniu osób bezrobotnych w zawodach: stolarz (6 ofert), księgowy [samodzielny] (8 ofert), nauczyciel przedszkola (7 ofert) i fizjoterapeuta (8 ofert).

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 630 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 39 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 16 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i	2,5	0,5	-2	5
2.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"348202"	Bibliotekarz	1	0,1667	-0,8333	6
2.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,8333	0,8333	-3	4,6
3.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	1,3333	0,6667	-0,6667	2
4.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	8	4,1667	-3,8333	1,92
5.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12	7,5	-4,5	1,6
6.	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513301"	Opiekunka domowa	12,8333	0,6667	-12,1667	19,25
2.	"712901"	Konserwator budynków	1	0,1667	-0,8333	6
3.	"711301"	Kamieniarz	0,6667	0,1667	-0,5	4
4.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	1,5	0,6667	-0,8333	2,25
5.	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
6.	"712401"	Brukarz	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	34,6667	7,3333	-27,3333	4,7273
2.	"932112"	Pomocnik ciastkarza	0,5	0,3333	-0,1667	1,5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (19,25)
- Bibliotekarz (6,0)
- Konserwator budynków (6,0)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (5,0)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka domowa 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.

Zawody deficytowe stanowią zaledwie 6% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 630 zawodów jakie w I półroczu 2009 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 9 zawodów (tj. 1,4% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

W porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku liczba zawodów zrównoważonych zmniejszyła się o 1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, z pominięciem zawodów z grupy „pozostali..” przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"214101"	Architekt	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311801"	Grafik komputerowy	0,1667	0,1667	0	1
2.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	1
3.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,1667	0	1
2.	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0	1
3.	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	0,5	0,5	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 30 zawodów jakie w I półroczu 2009 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 582 zawody czyli 92,4% ogółu, to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Mechanik pojazdów samochodowych
- Specjalista administracji publicznej
- Ślusarz

- Handlowiec
- Szwaczka
- Tokarz
- Krawiec
- Mechanik samochodów osobowych
- Pracownik ochrony mienia i osób
- Technik informatyk

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	10	9,8333	0,0167
2.	"224101"	Pielęgniarka	0,3333	4,5	4,1667	0,0741
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	8	7,8333	0,0208
2.	"312102"	Technik informatyk	0,3333	6,6667	6,3333	0,05
3.	"421102"	Kasjer handlowy	0,1667	1,1667	1	0,1429
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,1667	11,3333	11,1667	0,0147
2.	"722204"	Ślusarz	0,5	26,6667	26,1667	0,0188
3.	"743604"	Szwaczka	0,1667	8	7,8333	0,0208
4.	"722304"	Tokarz	0,1667	7,6667	7,5	0,0217
5.	"743304"	Krawiec	0,3333	14,1667	13,8333	0,0235

6.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	8,6667	8,3333	0,0385
7.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i	0,1667	4	3,8333	0,0417
8.	"741203"	Piekarz	0,5	9,8333	9,3333	0,0508
9.	"714101"	Malarz budowlany	0,1667	3,1667	3	0,0526
10.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
11.	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,1667	2	0,0769
12.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	4,1667	3,8333	0,08
13.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	2	1,8333	0,0833
14.	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	3,8333	3,5	0,087
15.	"712301"	Cieśla	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
16.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,5	4,8333	4,3333	0,1034
17.	"832201"	Kierowca autobusu	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
18.	"512201"	Kucharz	1,3333	11,5	10,1667	0,1159
19.	"712102"	Murarz	2,1667	18,3333	16,1667	0,1182
20.	"741101"	Garmażer	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
21.	"712201"	Betoniarz	0,3333	2,3333	2	0,1429
22.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	1	7	6	0,1429
23.	"512302"	Kelner	0,5	3,3333	2,8333	0,15
24.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"933102"	Ładowacz	0,1667	1,6667	1,5	0,1

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

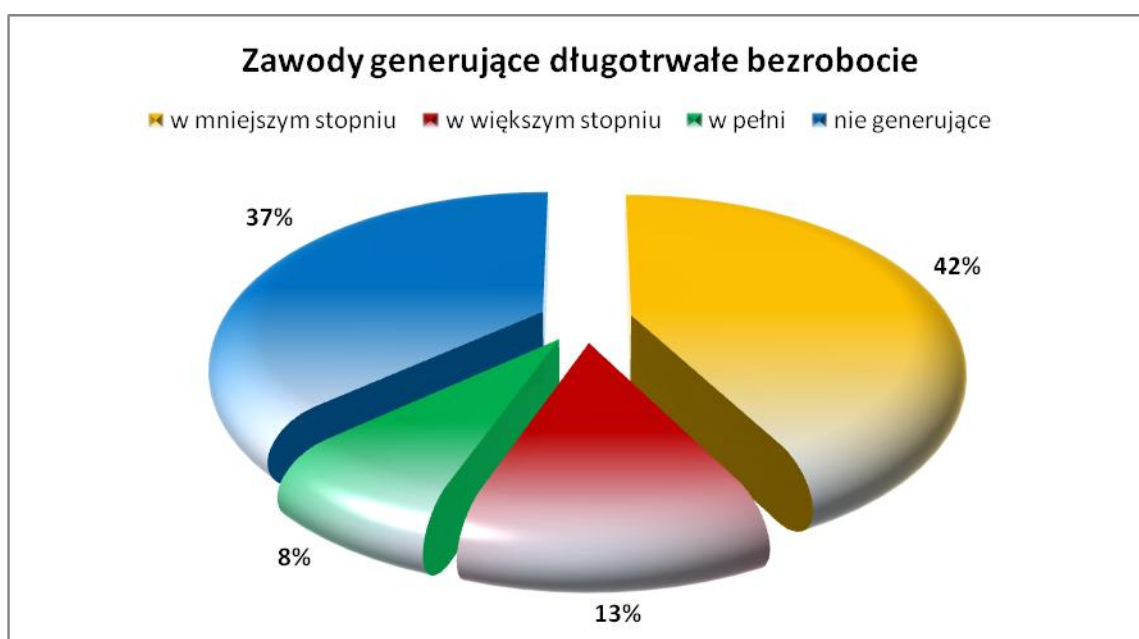
Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 259 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 98.

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 30.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 18 natomiast o współczynniku „0” – 85.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

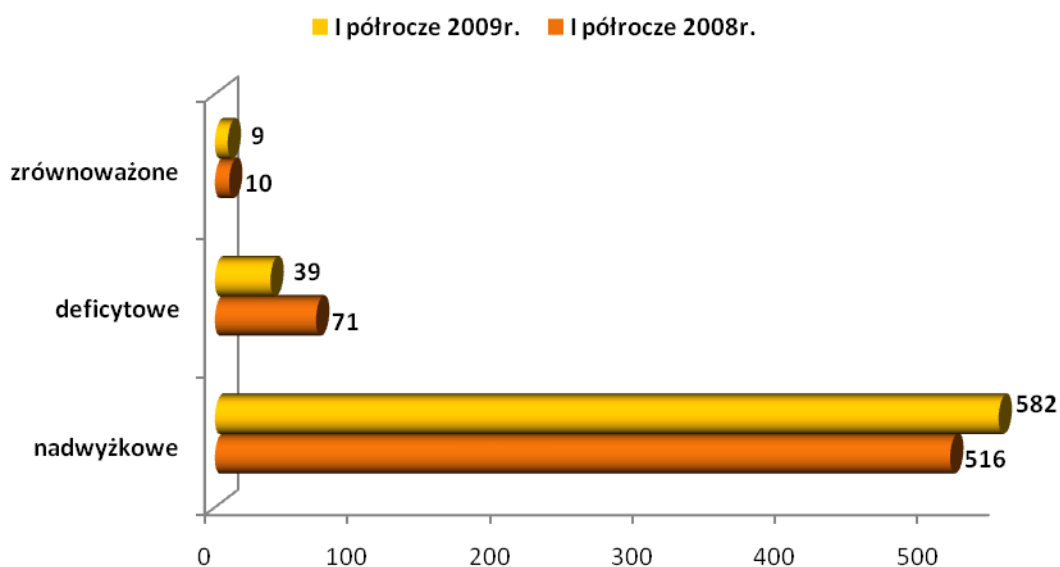


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2009r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (19%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 35,7%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (630 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 582 (92,4%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 24 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 39 (6,2%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 9 (1,4%).

Zawody w powiecie tarnowskim



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

Z analizy wynika, że wzrosło znacznie zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami w zawodach: pakowacz, hutnik – dmuchacz szkła. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: ogrodnik terenów zielonych, specjalista do spraw marketingu i handlu, konserwator budynków. Wśród pracowników wykwalifikowanych wzrost zapotrzebowania wystąpił jeszcze tylko w zawodach: Kierowca samochodu

ciężarowego, fryzjer i tynkarz. W większości jednak w tej grupie zawodów, jak i w grupie pracowników niewykwalifikowanych odnotowano spadek zapotrzebowania na pracowników.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: pracownik biurowy, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka, rejestratorka medyczna czy przedstawiciel handlowy, nie ma większych kłopotów w ich realizacji gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, bibliotekarz, konserwator budynków, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, opiekun w domu pomocy społecznej.

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie. 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-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w I półroczu 2009r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2009r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
październik 2009r.***

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2009 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	1403	858	159	115	122	63
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0	0	0	0	0
3	121103	Prezes	0	0	0	0	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	1	1
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	0	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	0	0
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0	1	1
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	0	0	2	1
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	2	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
13	211103	Fizyk	1	1	0	0	0	0
14	211301	Chemik	5	4	2	1	1	1
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1	0	0
16	211402	Geograf	1	1	0	0	1	1
17	211403	Geolog	3	3	1	1	0	0
18	212102	Matematyk	9	7	3	3	1	1
19	212202	Statystyk	2	2	0	0	2	2
20	213101	Administrator baz danych	0	0	0	0	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0
22	213201	Programista	0	0	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań	9	1	3	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatyki						
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	3	0	0	0
25	214101	Architekt	1	0	0	0	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	0	0	0	0	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0
29	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
30	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0	0	0	0	0
34	214301	Inżynier elektryk	5	0	0	0	0	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	0	0	0	0	0	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0	0	0
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0
39	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
40	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	1	0
41	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
42	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0
43	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
44	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	0	0
45	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	6	2	0	0	0	0
46	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	0	0	0
47	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	2	0	0	0
49	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0	0	0
50	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	1	0	0
52	221102	Biolog	5	4	2	2	1	1
53	221190	Pozostali biolodzy	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	2	1	1	0	0	0
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	0	0	0	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	4	2	1	0	1	1
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	31	24	9	6	0	0
60	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
61	223202	Lekarz dentyista – chirurgia szczękowo-twarzowa	1	1	0	0	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	1	0	0	0	0
63	223903	Fizjoterapeuta	19	18	4	3	0	0
64	223904	Logopeda	0	0	0	0	0	0
65	223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
66	224101	Pielęgniarka	19	19	0	0	0	0
67	224201	Położna	2	2	0	0	0	0
68	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
69	232106	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
70	232108	Nauczyciel języka obcego	9	9	0	0	0	0
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	16	15	2	2	2	2
72	232110	Nauczyciel matematyki	12	8	3	2	0	0
73	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0
74	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	3	3	0	0	0	0
75	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
76	232121	Nauczyciel techniki	6	3	0	0	0	0
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	2	3	1	0	0
78	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
79	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
80	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	8	0	0	3	3
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
82	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
83	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	2	2	2	2
84	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	1	1	0	0
85	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	2	0	0	0	0
86	235913	Lektor języka francuskiego	1	1	1	1	0	0
87	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
88	241102	Ekonomista	79	66	13	12	11	10
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	241203	Specjalista bankowości	4	4	1	1	0	0
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	1	1	0	0
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	9	7	2	1	1	1
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	1	0	0	0	0
94	241302	Doradca personalny	2	2	0	0	2	2
95	241307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	0	0
96	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	0	0
97	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	2	2	2	0	0
98	241906	Przedstawiciel medyczny	1	0	1	0	0	0
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	18	11	1	1	7	5
100	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	7	2	0	0	0	0
101	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
102	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	77	65	23	19	7	7
103	242904	Prawnik legislator	3	2	0	0	0	0
104	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	4	2
105	243101	Archiwista	0	0	0	0	0	0
106	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
107	244102	Etnograf	1	1	0	0	0	0
108	244103	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0
109	244104	Pedagog	18	13	4	4	2	2
110	244105	Socjolog	2	2	0	0	0	0
111	244202	Historyk	1	0	0	0	0	0
112	244204	Politolog	8	5	1	0	1	0
113	244206	Teolog	5	4	2	2	1	1
114	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	19	19	6	6	0	0
115	244303	Filolog – filologia polska	12	12	1	1	0	0
116	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1	0	0
117	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
118	245101	Dziennikarz	2	1	1	1	0	0
119	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
120	245205	Konserwator dzieł sztuki	3	2	0	0	0	0
121	245290	Pozostali artyści plastycy	2	2	1	1	1	1
122	247901	Specjalista administracji publicznej	68	53	9	7	3	3
123	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	2	2	0	0
125	311101	Laborant chemiczny	10	9	0	0	0	0
126	311103	Technik analityk	2	1	0	0	0	0
127	311104	Technik geodeta	1	0	0	0	0	0
128	311106	Technik geolog	1	0	0	0	0	0
129	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
130	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
131	311204	Technik budownictwa	45	4	6	1	4	1
132	311209	Technik ochrony środowiska	10	5	0	0	2	1
133	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	0	0
134	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0	0	0
135	311302	Technik elektryk	47	1	4	0	3	1
136	311401	Technik elektronik	42	1	4	0	1	1
137	311403	Technik mechatronik	3	0	1	0	0	0
138	311502	Technik mechanik	167	10	23	0	12	5
139	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	13	1	1	0	1	0
140	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	0	0	0	1	0
141	311603	Technik technologii chemicznej	13	11	0	0	7	6
142	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	0	0
143	311702	Technik górnictwa otworowego	1	0	0	0	0	0
144	311704	Technik hutnik	1	0	0	0	1	0
145	311801	Grafik komputerowy	1	1	0	0	0	0
146	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	1	1
147	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0	0	0
148	311911	Technik technologii drewna	16	1	1	0	1	1
149	311913	Technik technologii odzieży	49	49	1	1	5	5
150	311914	Technik technologii szkła	2	0	0	0	0	0
151	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0	0	0
152	311916	Technik transportu kolejowego	0	0	0	0	0	0
153	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0	1	1
154	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0
155	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
156	312102	Technik informatyk	48	14	6	3	1	0
157	313104	Fotograf	1	0	0	0	0	0
158	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
159	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0	0	0
161	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	6	2	0	0	0	0
162	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
163	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	10	8	1	1	1	1
164	321202	Technik architektury krajobrazu	12	11	3	3	0	0
165	321203	Technik hodowca koni	0	0	0	0	0	0
166	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0	0	0
167	321205	Technik leśnik	2	1	0	0	1	0
168	321206	Technik ogrodnik	28	22	2	1	5	3
169	321208	Technik rolnik	38	27	0	0	9	6
170	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	2	2	0	0	0	0
171	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
172	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	3	3	0	0	0	0
173	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0	0	0
174	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	4	1	1	0	0
175	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	0	0
176	321390	Pozostali technicy technologii żywności	14	14	0	0	1	1
177	321401	Dietetyk	3	3	0	0	0	0
178	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	118	89	11	10	4	4
179	322101	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
180	322102	Instruktor higieny	2	2	0	0	0	0
181	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
182	322303	Technik dentystyczny	1	1	1	1	0	0
183	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	6	6	2	2	0	0
184	322402	Technik fizjoterapii	0	0	0	0	0	0
185	322404	Terapeuta zajęciowy	2	1	0	0	0	0
186	322503	Technik weterynarii	2	0	2	0	0	0
187	322601	Technik farmaceutyczny	5	4	2	2	0	0
188	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0
189	322905	Ratownik medyczny	4	1	0	0	0	0
190	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
191	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
193	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	8	7	0	0	0	0
194	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	50	37	6	4	2	2
195	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	20	15	1	1	2	2
196	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	2	0	0	0	0
197	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	53	38	6	4	2	2
198	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	13	5	0	0	4	3
199	341601	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	2	1
200	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0	0	0
201	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	190	167	20	18	39	36
202	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	24	19	3	3	1	1
203	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
204	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
205	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0	0	0
206	342205	Technik logistyk	1	0	0	0	0	0
207	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	2	0	0	0	0
208	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	49	43	1	1	10	9
209	343102	Sekretarka medyczna	4	4	0	0	1	1
210	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
211	343201	Księgowy [samodzielny]	19	19	0	0	9	9
212	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	0	0
213	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
214	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	1	0
215	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0	0	0	0	0
216	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	4	0	0	1	1
217	346103	Opiekunka środowiskowa	2	2	0	0	0	0
218	346104	Pracownik socjalny	6	6	1	1	0	0
219	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
220	347102	Plastyk	17	14	3	1	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	347104	Stylista	1	1	0	0	0	0
222	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
223	347302	Muzyk	2	2	0	0	0	0
224	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
225	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
226	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
227	411101	Sekretarka	6	6	0	0	1	1
228	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
229	411401	Maszynistka	1	1	0	0	0	0
230	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	12	11	0	0	2	2
231	412104	Fakturzystka	4	4	0	0	1	1
232	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	2	2
233	413102	Inwentaryzator	3	3	0	0	1	1
234	413103	Magazynier	47	18	0	0	10	7
235	413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0
236	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0	2	2
237	414101	Listonosz	4	4	0	0	2	2
238	414102	Ekspedient pocztowy	3	2	0	0	1	1
239	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	86	85	4	4	26	26
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	0	0	2	2
241	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0	3	3
242	421102	Kasjer handlowy	6	6	0	0	1	1
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	0	0
244	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	0	0
245	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	1	1
246	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
247	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
248	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	1	1	0	0
249	422301	Telefonistka	6	6	0	0	4	4
250	511202	Konduktor	2	1	0	0	2	1
251	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
252	512103	Intendent	2	2	0	0	0	0
253	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
254	512201	Kucharz	137	119	6	4	43	40
255	512202	Kucharz małej gastronomii	103	69	6	3	8	6
256	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
257	512301	Bufetowy [barman]	19	19	0	0	8	8
258	512302	Kelner	31	27	0	0	10	10
259	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	513102	Opiekunka dziecięca	6	6	0	0	1	1
261	513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	3	3
262	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0	0	0
263	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	0	1	1
264	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0	1	1
265	513203	Sanitariusz szpitalny	10	7	0	0	6	4
266	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
267	513301	Opiekunka domowa	7	7	0	0	1	1
268	513302	Siostra PCK	9	9	0	0	7	7
269	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
270	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	40	8	8	1	1
271	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	15	14	0	0	3	3
272	514109	Fryzjer damski	2	2	0	0	1	1
273	514110	Fryzjer męski	1	0	0	0	0	0
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0	0	0
275	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
276	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
277	515101	Strażak	0	0	0	0	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	0	0	0	0	0	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	22	3	0	0	2	0
280	522102	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
281	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
282	522107	Sprzedawca	459	424	7	7	117	114
283	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
284	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	3	3	0	0	1	1
285	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
286	611103	Rolnik upraw mieszanych	12	9	0	0	4	4
287	611104	Rolnik upraw polowych	32	23	0	0	8	6
288	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	4	0	0	2	1
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	35	30	1	1	10	9
290	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0	0	0
291	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw	4	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		polowych						
292	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	23	21	0	0	7	7
293	621201	Ogrodnik terenów zieleni	11	6	1	1	1	1
294	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	5	4	0	0	2	2
295	631101	Drwal	4	0	0	0	1	0
296	631102	Robotnik leśny	1	0	0	0	1	0
297	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	46	39	0	0	11	9
298	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	8	0	0	0	1	0
299	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0	0	0	0	0
300	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	0
301	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
302	712102	Murarz	85	0	2	0	14	0
303	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
304	712201	Betoniarz	26	2	0	0	7	1
305	712202	Betoniarz zbrojarz	8	1	0	0	1	1
306	712204	Zbrojarz	11	0	0	0	2	0
307	712301	Cieśla	26	0	0	0	6	0
308	712302	Stolarz budowlany	19	1	0	0	6	1
309	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
310	712401	Brukarz	4	0	0	0	1	0
311	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0
312	712403	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
313	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
314	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	0
315	712901	Konserwator budynków	3	0	0	0	2	0
316	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0	0	0
317	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
318	712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
319	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
320	713101	Dekarz	11	0	0	0	4	0
321	713203	Posadzkarz	21	0	0	0	1	0
322	713302	Tynkarz	3	0	0	0	0	0
323	713401	Monter izolacji budowlanych	16	1	0	0	0	0
324	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
325	713403	Monter izolacji przemysłowych	2	0	0	0	0	0
326	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
327	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
328	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0
329	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
330	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	14	0	0	0	2	0
331	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
332	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	19	0	0	0	3	0
333	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
334	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
335	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
336	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18	0	0	0	1	0
337	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
338	714101	Malarz budowlany	23	3	0	0	8	2
339	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	1	0	0	3	1
340	714103	Malarz – tapeciarz	5	0	0	0	0	0
341	714201	Lakiernik samochodowy	14	0	1	0	0	0
342	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	1	0	0	1	1
343	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
344	714290	Pozostali lakiernicy	4	1	0	0	1	0
345	721102	Formierz odlewnik	10	0	0	0	1	0
346	721104	Modelarz odlewniczy	2	1	0	0	1	1
347	721202	Spawacz ręczny gazowy	13	0	0	0	0	0
348	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8	0	0	0	0	0
349	721204	Zgrzewacz	1	1	0	0	0	0
350	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	2	0
351	721303	Blacharz samochodowy	30	0	0	0	0	0
352	721304	Blacharz budowlany	3	0	0	0	0	0
353	721390	Pozostali blacharze	6	0	0	0	2	0
354	721403	Monter konstrukcji stalowych	13	0	0	0	3	0
355	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
356	722101	Hartownik	2	0	0	0	0	0
357	722102	Kowal	2	0	0	0	0	0
358	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	2	0	0	0	1	0
359	722204	Ślusarz	178	4	0	0	28	1
360	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
361	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0	0	0
362	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
363	722301	Frezer	18	9	0	0	5	4
364	722303	Szlifierz metali	5	1	0	0	0	0
365	722304	Tokarz	71	19	1	0	20	14
366	722306	Wiertacz w metalu	9	5	0	0	4	3
367	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0	0	0	0	0
368	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	1	0
369	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0
370	723105	Mechanik samochodów osobowych	51	0	0	0	9	0
371	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	68	0	5	0	3	0
372	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	13	0	0	0	2	0
373	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0
374	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	1	0	0	0	0
375	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0	1	0
376	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11	2	0	0	1	0
377	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	37	6	0	0	8	1
378	723307	Mechanik silników spalinowych	7	0	0	0	0	0
379	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
380	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	22	11	0	0	10	6
381	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	6	0	0	5	5
382	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	8	0	0	0	1	0
383	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	0	0
384	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0
385	724190	Pozostali elektromechanicy	13	1	0	0	0	0
386	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	1	0	0	5	1
387	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	2	0	0	1	1
388	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0
389	724290	Pozostali elektromonterzy	16	5	0	0	3	1
390	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0	0	0	1	0
391	724390	Pozostali elektrycy budowlani i	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
392	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0
393	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	1	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	3	0	0	1	1
395	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	0	0
396	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	17	4	0	0	7	3
397	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	4	1	0	0	1	1
398	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
399	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	0	0	0	0
401	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0	0	0
402	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
403	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
404	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0	0	0	0	0
405	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	1	0
406	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0	1	0
407	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
408	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
409	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	61	0	1	0	2	0
410	732204	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0	0	0
411	732205	Sortowacz - brakarz szkła	17	15	0	0	3	3
412	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	1	0	0	0	0
413	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	0	0
414	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0	0	0
415	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
416	732406	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	3	3
417	732407	Zdobnik szkła	16	13	0	0	5	5
418	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0
419	733106	Zabawkarz	1	1	0	0	0	0
420	734303	Kopista poligraficzny	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
421	734502	Introligator poligraficzny	6	3	0	0	1	1
422	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	1	0
423	741101	Garmażer	23	20	0	0	12	11
424	741103	Rozbieracz-wykrawacz	21	8	0	0	7	5
425	741104	Rzeźnik wędliniarz	8	1	0	0	1	1
426	741105	Ubojowy	3	0	0	0	1	0
427	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	0	0
428	741201	Cukiernik	63	50	1	0	11	11
429	741203	Piekarz	64	26	1	0	18	12
430	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	0	0	0	1	0
431	741401	Młynarz	1	0	0	0	0	0
432	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
433	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	2	0	0	0	0
434	742106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0	0	0
435	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	18	4	0	0	5	1
436	742204	Stolarz	36	3	1	0	4	1
437	742205	Stolarz galanterii drzewnej	4	4	0	0	3	3
438	742207	Stolarz meblowy	12	1	0	0	1	0
439	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	8	1	0	0	4	1
440	742302	Pilarz	10	2	0	0	0	0
441	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
442	742307	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
443	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0
444	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
445	742405	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
446	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
447	743202	Dziewiarz	2	2	0	0	2	2
448	743206	Tkacz	14	14	0	0	7	7
449	743304	Krawiec	142	141	1	1	19	19
450	743305	Modystka	5	5	0	0	4	4
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
452	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	1	1
453	743501	Krojczy	5	4	0	0	2	2
454	743604	Szwaczka	75	75	0	0	13	13
455	743605	Wytwórca abażurów	0	0	0	0	0	0
456	743702	Tapicer	4	0	0	0	1	0
457	744202	Kaletnik	27	27	0	0	16	16
458	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
459	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
460	744304	Obuwnik przemysłowy	5	5	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
461	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0	0	0
462	744390	Pozostali obuwnicy	2	2	0	0	1	1
463	811102	Operator koparek i zwałowarek	2	0	0	0	0	0
464	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	0	0
465	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	0	0	0	0
466	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	10	0	0	0	3	0
467	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0	1	0
468	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	0	0
469	812105	Piecowy pieca łukowego	0	0	0	0	0	0
470	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0
471	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0
472	812403	Tłoczarz w metalu	3	0	1	0	0	0
473	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0	0	0	0	0
474	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0
475	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	9	0	1	0	1	0
476	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
477	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	1	0	0	0	0
478	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
479	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
480	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
481	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	2	0	0	1	1
482	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0	0	0
483	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	2	0	0	0	0
484	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
485	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
486	814302	Operator maszyny papierniczej	14	14	0	0	8	8
487	814306	Operator urządzeń do	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przygotowywania i dozowania dodatków masowych						
488	815401	Aparatowy procesów chemicznych	41	16	0	0	6	3
489	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	3	0	0	0	0
490	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
491	816103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0	0	0
492	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
493	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	0	1	0	0	0
494	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0
495	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	8	0	0	0	2	0
496	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2	0	0	0	1	0
497	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0
498	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
499	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	1	0	0	1	1
500	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0
501	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	1	0	0	0	0
502	821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	1	0
503	821110	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
504	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	0	0	0	0	0
505	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0	0	0
506	822901	Operator maszyn do produkcji papy	2	0	0	0	0	0
507	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	1	0	0	1	1
508	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
509	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	0	0
510	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
511	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	0	0
512	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
513	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	7	6	0	0	4	3
514	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0	1	0
515	825102	Maszynista maszyn offsetowych	5	1	0	0	0	0
516	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
517	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0
518	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	0	0
519	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	0	0
520	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0
521	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
522	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
523	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0
524	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
525	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
526	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	3	0	0	3	3
527	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	2	0	0	0	0	0
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
529	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	0	0
530	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	1	0	0	1	1
531	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0	0	0	0	0
532	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
533	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	29	29	0	0	20	20
534	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	6	6	0	0	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
535	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
536	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	0	0
537	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0
539	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
540	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0	0	0
541	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0
542	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
543	828204	Monter maszyn elektrycznych	16	12	0	0	2	1
544	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
545	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0	0	0
546	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0	0	0
547	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	21	20	0	0	9	9
548	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
549	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	4	4	0	0	3	3
550	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	4	2	0	0	0	0
551	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
552	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
553	828501	Monter mebli	0	0	0	0	0	0
554	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
555	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	1	0	0	0	0
556	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0	0	0
557	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0	0	0
558	829103	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	2	1
559	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	2	2
560	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
561	831201	Dróżnik przejazdowy	3	3	0	0	2	2
562	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	1	1
563	831203	Manewrowy	0	0	0	0	0	0
564	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	2	1
565	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1
566	831208	Zwrotniczy	2	2	0	0	0	0
567	831212	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
568	832101	Kierowca samochodu osobowego	26	1	1	0	5	0
569	832102	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
570	832201	Kierowca autobusu	12	0	0	0	4	0
571	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0
572	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0	4	0
573	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0
574	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	14	0	0	0	8	0
575	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	0	0	0	0
576	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	8	0	0	0	2	0
577	833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
578	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0	1	0
579	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
580	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
581	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
582	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
583	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0	0	0	2	0
584	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
585	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0	1	1
586	913101	Pomoc domowa	16	16	0	0	11	11
587	913202	Palacz pieców zwykłych	16	0	0	0	4	0
588	913203	Pokojowa [w hotelu]	6	5	0	0	3	2
589	913204	Pomoc kuchenna	37	37	0	0	22	22
590	913205	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0	3	3
591	913206	Salowa	10	10	0	0	6	6
592	913207	Sprzątaczką	53	53	0	0	33	33
593	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0	0	0	0	0
594	913211	Sprzątaczn pojazdów	1	0	0	0	0	0
595	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
596	913302	Pracznka	5	5	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
597	913303	Prasowaczka [ręczna]	8	7	0	0	1	1
598	914103	Robotnik gospodarczy	90	30	0	0	39	17
599	914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
600	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	0	0
601	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
602	915106	Konwojent	4	0	0	0	2	0
603	915201	Bileter	1	1	0	0	1	1
604	915202	Dozorca	18	1	0	0	8	1
605	915204	Portier	6	2	0	0	2	0
606	915206	Woźny	6	6	0	0	4	4
607	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
608	916201	Robotnik placowy	5	0	0	0	2	0
609	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
610	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0	0	0	0	0
611	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
612	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0
613	931201	Kopacz	10	0	0	0	1	0
614	931203	Robotnik drogowy	12	0	0	0	3	0
615	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0
616	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0
617	931301	Robotnik budowlany	106	1	0	0	18	1
618	932101	Konserwator części	4	2	0	0	1	0
619	932103	Pakowacz	30	22	0	0	5	5
620	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	81	68	0	0	46	39
621	932106	Sortowacz	9	8	0	0	3	3
622	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0	0	0
623	932112	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0	1	1
624	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
625	932114	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	0	0
626	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	39	21	0	0	12	6
627	933102	Ładowacz	11	0	0	0	5	0
628	933104	Robotnik magazynowy	46	25	0	0	14	9
629	933105	Robotnik na rampie	3	1	0	0	2	1
630	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
Ogółem			7467	4188	445	295	1419	969

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2009 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	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1650	0,1801	0,0000	0,0000	0,3084	0,3312
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0330	0,0601	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0495	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0495	0,0300	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0825	0,0600	0,0000	0,0000	0,2313	0,1104
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0495	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,2038	0,8108	6,2939	4,4445	0,6939	0,5520
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0989	0,1502	1,0490	1,1111	0,0771	0,1104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0660	0,1201	0,3497	0,5556	0,0771	0,1104
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,1484	0,2102	1,0490	1,6667	0,0771	0,1104
20	2122	Statystycy	0,0330	0,0601	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
21	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2474	0,0300	2,0979	0,0000	0,0771	0,0000
24	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0495	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1154	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0989	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
29	2146	Inżynierowie chemicy	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
30	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1319	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
31	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0989	0,0601	1,7483	1,1111	0,0000	0,0000
33	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,4841	2,2222	5,9441	6,1111	0,1542	0,2208
34	2211	Biolodzy	0,0989	0,1502	0,6993	1,1111	0,0771	0,1104
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6596	0,8108	3,8462	3,3333	0,0771	0,1104
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3133	0,5405	1,3986	1,6667	0,0000	0,0000
41	2241	Pielęgniarki	0,3133	0,5706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2242	Położne	0,0330	0,0601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,4018	2,0119	4,1959	5,0001	0,6939	0,8830
44	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,9730	1,3213	2,7972	2,7778	0,2313	0,3311
45	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2144	0,3303	0,0000	0,0000	0,3084	0,3311
46	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1154	0,2102	0,6993	1,1111	0,1542	0,2208
47	2341	Nauczyciele szkół	0,0165	0,0300	0,3497	0,5556	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		specjalnych						
48	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0825	0,1201	0,3497	0,5556	0,0000	0,0000
49	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	6,1840	8,9490	25,5229	35,0002	3,1611	3,7530
50	2411	Ekonomiści	1,3028	1,9820	4,5455	6,6667	0,8481	1,1038
51	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2968	0,4505	1,3986	1,6667	0,0771	0,1104
52	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1154	0,1802	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
53	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0495	0,0601	0,6993	1,1111	0,0000	0,0000
54	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7150	2,3724	8,7394	11,1111	1,0794	1,3245
55	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1649	0,2102	0,0000	0,0000	0,3084	0,2208
56	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3628	0,5105	1,3986	2,2222	0,1542	0,2208
59	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2309	0,2703	1,0490	1,1111	0,1542	0,1104
60	2443	Filolodzy i tłumacze	0,5112	0,9309	2,4476	3,8889	0,0000	0,0000
61	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0165	0,0300	0,3497	0,5556	0,0000	0,0000
62	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0330	0,0300	0,3497	0,5556	0,0000	0,0000
63	2452	Artyści plastycy	0,0989	0,1201	0,3497	0,5556	0,1542	0,1104
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2698	1,7718	4,1958	5,5556	0,2313	0,3311
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,3445	3,8737	17,1330	3,3335	3,3153	2,7595
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2474	0,3303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,9400	0,3303	2,0979	0,5556	0,5397	0,3311
68	3113	Technicy elektrycy	0,7751	0,0300	1,3986	0,0000	0,2313	0,1104
69	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,7421	0,0300	1,7483	0,0000	0,0771	0,1104
70	3115	Technicy mechanicy	3,0013	0,3303	8,3916	0,0000	1,0794	0,5519
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2474	0,3904	0,0000	0,0000	0,5397	0,6623
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0495	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1873	1,5916	1,0490	0,5556	0,5397	0,7726
75	3121	Technicy informatycy	0,7916	0,4204	2,0979	1,6667	0,0771	0,0000
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2803	0,3003	0,3497	0,5556	0,0771	0,1104
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,1559	5,8859	8,3918	11,1112	1,6962	1,7661
81	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3193	1,8318	1,7483	2,2222	1,1565	0,9934
82	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4288	0,7808	0,3497	0,5556	0,1542	0,2208
83	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,9954	2,7628	3,8462	5,5556	0,3084	0,4415
84	3221	Higienisci	0,0495	0,0901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0330	0,0601	0,3497	0,5556	0,0771	0,1104
86	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1319	0,2102	0,6993	1,1111	0,0000	0,0000
87	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0330	0,0000	0,6993	0,0000	0,0000	0,0000
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0825	0,1201	0,6993	1,1111	0,0000	0,0000
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0660	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,9982	11,8318	14,3359	18,3326	6,4764	8,2783
94	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
95	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3193	1,8318	2,4476	2,7778	0,3084	0,4415
96	3415	Agenci do spraw	1,0884	1,2913	2,0979	2,2222	0,4626	0,5519

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży (handlowcy)						
97	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0660	0,0300	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
98	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5455	5,6156	8,0420	11,6658	3,0840	4,0839
99	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
100	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0495	0,0601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8905	1,4414	0,3497	0,5556	0,9252	1,2141
102	3432	Księgowi	0,3133	0,5706	0,0000	0,0000	0,6939	0,9934
103	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3451	Policjanci	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
106	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2144	0,3604	0,3497	0,5556	0,0771	0,1104
107	3471	Plastycy i pokrewni	0,3133	0,4805	1,0490	0,5556	0,3855	0,5519
108	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0330	0,0601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
110	3476	Animatorzy kultury	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
111	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,9847	4,4144	1,3986	2,2222	3,8550	5,1877
113	4111	Sekretarki	0,0989	0,1802	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
114	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2968	0,5105	0,0000	0,0000	0,3855	0,5519
117	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8905	0,6907	0,0000	0,0000	1,0023	1,1038
118	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1154	0,1802	0,0000	0,0000	0,2313	0,3311
119	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5501	2,7928	1,3986	2,2222	2,1588	3,0905
120	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4618	0,8409	0,3497	0,5556	0,7710	1,1038
121	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1979	0,3604	0,0000	0,0000	0,3084	0,4415

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0660	0,1201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0495	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0330	0,0601	0,3497	0,5556	0,0000	0,0000
126	4223	Telefoniści	0,0989	0,1802	0,0000	0,0000	0,3084	0,4415
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,9428	10,1502	6,9930	8,3333	7,8643	10,0442
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0495	0,0300	0,0000	0,0000	0,2313	0,1104
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0495	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
130	5122	Kucharze	3,9743	5,6757	4,1958	3,8889	3,9322	5,0773
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8410	1,4114	0,0000	0,0000	1,4649	2,0971
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,1484	0,2703	0,0000	0,0000	0,3084	0,4415
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2474	0,3604	0,0000	0,0000	0,6939	0,7726
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2639	0,4805	0,0000	0,0000	0,6168	0,8830
135	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,9565	1,6817	2,7972	4,4444	0,3855	0,5519
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3628	0,0901	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
141	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,6828	12,8832	2,4476	3,8889	9,1759	12,8016
142	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,6828	12,8832	2,4476	3,8889	9,1759	12,8016
143	61	ROLNICY	1,4182	2,0120	0,3497	0,5556	1,9275	2,3179
144	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,8410	1,1111	0,0000	0,0000	1,1565	1,3245
145	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5772	0,9009	0,3497	0,5556	0,7710	0,9934
146	62	OGRODNICY	0,7092	0,9610	0,3497	0,5556	0,8481	1,1038
147	6211	Ogrodnicy producenci	0,4453	0,6607	0,0000	0,0000	0,6168	0,7726

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		warzyw, kwiatów i pokrewni						
148	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1814	0,1802	0,3497	0,5556	0,0771	0,1104
149	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0825	0,1201	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
150	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0825	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
151	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0825	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
152	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,7586	1,1712	0,0000	0,0000	0,8481	0,9934
153	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,7586	1,1712	0,0000	0,0000	0,8481	0,9934
154	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,0522	0,3303	1,0490	0,0000	5,4741	0,7727
155	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1484	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
156	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	7121	Murarze i pokrewni	1,4182	0,0000	0,6993	0,0000	1,0794	0,0000
158	7122	Betoniarze	0,7421	0,0901	0,0000	0,0000	0,7710	0,2208
159	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7586	0,0300	0,0000	0,0000	0,9252	0,1104
160	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1154	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
161	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0495	0,0000	0,0000	0,0000	0,2313	0,0000
162	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0825	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
163	7131	Dekarze	0,1814	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
164	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
165	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0495	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7134	Monterzy izolacji	0,3133	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	7135	Szklarze i pokrewni	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5772	0,0000	0,0000	0,0000	0,3855	0,0000
169	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i	0,3133	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5112	0,1201	0,0000	0,0000	0,8481	0,3311
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3628	0,0601	0,3497	0,0000	0,2313	0,1104
174	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,1372	2,5525	2,0980	0,0000	9,9459	4,7462
175	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1979	0,0300	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
176	7212	Spawacze i pokrewni	0,4947	0,0300	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6431	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2309	0,0000	0,0000	0,0000	0,2313	0,0000
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0989	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	3,0343	0,1502	0,0000	0,0000	2,2359	0,1104
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,6985	1,0210	0,3497	0,0000	2,2359	2,3179
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,2592	0,0000	1,7483	0,0000	1,1565	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,4512	0,6006	0,0000	0,0000	1,5420	0,7726
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5937	0,2102	0,0000	0,0000	0,4626	0,5519
185	7242	Elektromonterzy	0,7256	0,2402	0,0000	0,0000	0,6939	0,3311
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0660	0,1201	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,3628	0,1502	0,0000	0,0000	0,6168	0,4415

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)						
190	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	2,1108	1,4414	0,3497	0,0000	1,4649	1,5453
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0495	0,0901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1154	0,0901	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4347	0,5706	0,3497	0,0000	0,4626	0,4415
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3628	0,5405	0,0000	0,0000	0,6168	0,8830
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0989	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
199	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
200	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,4824	12,2523	1,3987	0,5556	11,1795	13,2453
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9400	0,8709	0,0000	0,0000	1,6191	1,8764
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1438	2,2823	0,6993	0,0000	2,3130	2,5386
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3298	0,1802	0,0000	0,0000	0,3855	0,1104
205	7422	Stolarze i pokrewni	0,9894	0,2703	0,3497	0,0000	0,9252	0,5519
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2474	0,1201	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
207	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny:	0,2639	0,4805	0,0000	0,0000	0,6939	0,9934

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)						
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,4736	4,4745	0,3497	0,5556	1,8504	2,6490
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
211	7435	Krojcownie	0,0825	0,1201	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2368	2,2523	0,0000	0,0000	1,0023	1,4349
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
214	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4453	0,8108	0,0000	0,0000	1,2336	1,7660
215	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1814	0,3003	0,0000	0,0000	0,5397	0,6623
216	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	2,1936	1,3515	1,0491	0,0000	2,3901	1,7661
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2309	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
220	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0495	0,0000	0,3497	0,0000	0,0000	0,0000
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1814	0,0000	0,3497	0,0000	0,0771	0,0000
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0495	0,0601	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1814	0,1502	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
227	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0330	0,0601	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
228	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2639	0,4805	0,0000	0,0000	0,6939	0,9934
229	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7421	0,5706	0,0000	0,0000	0,4626	0,3311
230	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
231	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0825	0,0300	0,3497	0,0000	0,0000	0,0000
232	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1979	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
233	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	3,0179	3,4234	0,0000	0,0000	4,7031	6,0708
235	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3958	0,0601	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
236	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0660	0,0601	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
238	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1814	0,0901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1484	0,1802	0,0000	0,0000	0,3855	0,3311
241	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0825	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0989	0,0901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0495	0,0601	0,0000	0,0000	0,1542	0,2208
246	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0989	0,1201	0,0000	0,0000	0,3084	0,4415
247	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0825	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
248	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5772	1,0511	0,0000	0,0000	1,9275	2,7594
250	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
251	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0989	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2803	0,3904	0,0000	0,0000	0,1542	0,1104
254	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4288	0,7207	0,0000	0,0000	0,9252	1,3245
255	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1154	0,0901	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
256	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1319	0,1502	0,0000	0,0000	0,3084	0,3311
259	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0614	0,3003	0,3497	0,0000	2,5443	0,5519
260	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1814	0,2703	0,0000	0,0000	0,4626	0,5519
262	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4453	0,0300	0,3497	0,0000	0,3855	0,0000
263	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1979	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
264	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5937	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
265	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2474	0,0000	0,0000	0,0000	0,6168	0,0000
266	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń	0,1649	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewnych						
267	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0989	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
268	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0989	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
269	8341	Marynarze i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,8155	5,4354	0,0000	0,0000	11,3338	11,6998
271	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0165	0,0300	0,0000	0,0000	0,0771	0,1104
272	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2639	0,4805	0,0000	0,0000	0,8481	1,2141
273	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,1108	3,3033	0,0000	0,0000	5,5513	7,3951
274	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2144	0,3604	0,0000	0,0000	0,2313	0,3311
275	9141	Gospodarze budynków	1,4842	0,9009	0,0000	0,0000	3,0069	1,8764
276	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0330	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0825	0,0300	0,0000	0,0000	0,2313	0,1104
278	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5112	0,3003	0,0000	0,0000	1,1565	0,6623
279	9161	Ładowacze nieczystości	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000
280	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0825	0,0000	0,0000	0,0000	0,1542	0,0000
281	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOLÓWSTWIE I POKREWNI	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,0191	4,6246	0,0000	0,0000	8,7124	7,2848
284	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3958	0,0000	0,0000	0,0000	0,3084	0,0000
286	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7480	0,0300	0,0000	0,0000	1,3878	0,1104
287	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,8364	3,8138	0,0000	0,0000	5,3200	6,0706
288	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,0059	0,7808	0,0000	0,0000	1,6962	1,1038
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 2009 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	1159	621	326	225
2	011101	Żołnierz zawodowy	1	0	0	0
3	121103	Prezes	1	0	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
13	211103	Fizyk	2	1	0	0
14	211301	Chemik	6	5	4	3
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1
16	211402	Geograf	0	0	0	0
17	211403	Geolog	2	2	0	0
18	212102	Matematyk	10	7	4	3
19	212202	Statystyk	0	0	0	0
20	213101	Administrator baz danych	1	0	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0
22	213201	Programista	1	0	1	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	11	3	7	2
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	1	8	0
25	214101	Architekt	1	0	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
27	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	0	0	0
29	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	1
30	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	1	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	0	0	0
34	214301	Inżynier elektryk	4	0	1	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	1	0	1	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0
39	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0	0	0
40	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0
41	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
42	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0
43	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
44	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0
45	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	6	1	2	0
46	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	1	1	1
47	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	1	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	2	0
49	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0
50	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	4	4	4	4
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	4	1
52	221102	Biolog	4	3	3	2
53	221190	Pozostali biologzy	0	0	0	0
54	221301	Biochemik	0	0	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	1	0
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	0	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	5	1	4	1
58	222107	Inżynier zootechniki	1	0	1	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	27	22	14	11
60	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0
61	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	1	1	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	1	0	0
63	223903	Fizjoterapeuta	27	26	22	21
64	223904	Logopeda	1	1	1	1
65	223912	Kosmetolog	1	1	1	1
66	224101	Pielęgniarka	27	26	8	7
67	224201	Położna	2	2	0	0
68	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
69	232106	Nauczyciel historii	1	1	1	1
70	232108	Nauczyciel języka obcego	5	5	4	4
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	12	12	5	5
72	232110	Nauczyciel matematyki	10	7	3	2

1	2	3	4	5	6	7
73	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0
74	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0
75	232120	Nauczyciel religii	1	1	1	1
76	232121	Nauczyciel techniki	8	4	1	1
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	2	4	0
78	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0
79	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
80	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	4	4	1	1
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0	0	0
82	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
83	233201	Nauczyciel przedszkola	4	4	3	3
84	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0	0	0
85	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	2	2	2
86	235913	Lektor języka francuskiego	1	1	1	1
87	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
88	241102	Ekonomista	66	51	31	26
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
90	241203	Specjalista bankowości	3	3	1	1
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	1	1
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	5	2	1
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	3	1	0	0
94	241302	Doradca personalny	0	0	0	0
95	241307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0
96	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	0
97	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	3	3
98	241906	Przedstawiciel medyczny	1	0	1	0
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	16	11	4	4
100	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	1	0	0
101	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0
102	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	64	43	35
103	242904	Prawnik legislator	2	1	1	0
104	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
105	243101	Archiwista	0	0	0	0
106	243201	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
107	244102	Etnograf	0	0	0	0
108	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0
109	244104	Pedagog	18	12	10	6
110	244105	Socjolog	4	4	3	3
111	244202	Historyk	2	0	1	0
112	244204	Politolog	5	2	2	1

1	2	3	4	5	6	7
113	244206	Teolog	5	4	2	2
114	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	19	19	9	9
115	244303	Filolog – filologia polska	13	12	5	4
116	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1
117	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
118	245101	Dziennikarz	2	1	1	1
119	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
120	245205	Konserwator dzieł sztuki	4	2	0	0
121	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
122	247901	Specjalista administracji publicznej	60	42	35	26
123	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
124	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	4	3
125	311101	Laborant chemiczny	7	6	1	1
126	311103	Technik analityk	1	0	1	0
127	311104	Technik geodeta	1	0	0	0
128	311106	Technik geolog	1	0	0	0
129	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
130	311203	Technik architekt	1	1	0	0
131	311204	Technik budownictwa	58	2	17	1
132	311209	Technik ochrony środowiska	9	2	5	2
133	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
134	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
135	311302	Technik elektryk	51	0	7	0
136	311401	Technik elektronik	47	0	15	0
137	311403	Technik mechatronik	4	0	3	0
138	311502	Technik mechanik	180	4	49	0
139	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	16	0	2	0
140	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	0
141	311603	Technik technologii chemicznej	8	7	0	0
142	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
143	311702	Technik górnictwa otworowego	1	0	0	0
144	311704	Technik hutnik	0	0	0	0
145	311801	Grafik komputerowy	1	1	0	0
146	311802	Kreślarz techniczny	0	0	0	0
147	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0
148	311911	Technik technologii drewna	23	0	4	0
149	311913	Technik technologii odzieży	37	37	4	4
150	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0
151	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0
152	311916	Technik transportu kolejowego	2	0	0	0
153	311918	Technik włókiennik	0	0	0	0
154	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0
155	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
156	312102	Technik informatyk	40	12	12	3
157	313104	Fotograf	1	0	0	0
158	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0
159	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
160	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
161	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	1	0	0
162	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0
163	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	5	0	0
164	321202	Technik architektury krajobrazu	8	6	5	4
165	321203	Technik hodowca koni	2	2	0	0
166	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
167	321205	Technik leśnik	1	1	0	0
168	321206	Technik ogrodnik	20	16	2	1
169	321208	Technik rolnik	21	11	0	0
170	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0
171	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0
172	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	1	1
173	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0
174	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	1	1
175	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0
176	321390	Pozostali technicy technologii żywności	8	7	0	0
177	321401	Dietetyk	3	3	0	0
178	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	75	42	32
179	322101	Higienistka szkolna	1	1	0	0
180	322102	Instruktor higieny	0	0	0	0
181	322302	Higienistka stomatologiczna	2	2	0	0
182	322303	Technik dentystyczny	4	2	4	2
183	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	6	6	5	5
184	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
185	322404	Terapeuta zajęciowy	3	2	2	2
186	322503	Technik weterynarii	3	1	3	1
187	322601	Technik farmaceutyczny	6	6	2	2
188	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0
189	322905	Ratownik medyczny	6	0	4	0
190	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
191	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
192	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0
193	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	6	4	4
194	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	44	33	19	15

1	2	3	4	5	6	7
195	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	16	11	8	6
196	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	2	0	0
197	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	30	13	9
198	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10	1	0	0
199	341601	Zaopatrzeniowiec	2	0	0	0
200	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0
201	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	145	117	44	37
202	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	19	15	9	9
203	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
204	342201	Agent celny	1	1	0	0
205	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0
206	342205	Technik logistyk	2	0	1	0
207	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0
208	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	25	21	7	6
209	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
210	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
211	343201	Księgowy [samodzielny]	4	4	0	0
212	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
213	345102	Policjant służby prewencji	0	0	0	0
214	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
215	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0	0	0
216	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	5	5	0	0
217	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0
218	346104	Pracownik socjalny	4	4	1	1
219	347101	Florysta	0	0	0	0
220	347102	Plastyk	9	6	4	2
221	347104	Stylista	0	0	0	0
222	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
223	347302	Muzyk	2	2	0	0
224	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
225	347601	Animator kultury	0	0	0	0
226	348202	Bibliotekarz	1	1	0	0
227	411101	Sekretarka	4	4	0	0
228	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
229	411401	Maszynistka	0	0	0	0
230	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	2	0	0
231	412104	Fakturzystka	2	1	0	0
232	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	1	1
233	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
234	413103	Magazynier	36	4	1	0
235	413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0
236	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
237	414101	Listonosz	3	2	0	0
238	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
239	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	45	43	5	5
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0
241	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
242	421102	Kasjer handlowy	7	7	1	1
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0
244	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0
245	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
246	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
247	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
248	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	1	1
249	422301	Telefonistka	1	1	0	0
250	511202	Konduktor	0	0	0	0
251	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
252	512103	Intendent	2	2	0	0
253	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
254	512201	Kucharz	69	51	10	7
255	512202	Kucharz małej gastronomii	76	46	27	15
256	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
257	512301	Bufetowy [barman]	10	10	0	0
258	512302	Kelner	20	15	0	0
259	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0
260	513102	Opiekunka dziecięca	5	5	0	0
261	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
262	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
263	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0	0	0
264	513202	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0
265	513203	Sanitariusz szpitalny	2	0	0	0
266	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
267	513301	Opiekunka domowa	4	4	0	0
268	513302	Siostra PCK	2	2	0	0
269	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	1	1
270	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	54	53	24	24
271	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	15	14	7	7
272	514109	Fryzjer damski	1	1	0	0
273	514110	Fryzjer męski	1	0	0	0
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
275	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
276	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
277	515101	Strażak	1	0	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	24	2	0	0
280	522102	Bukieciarz	1	1	0	0
281	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
282	522107	Sprzedawca	290	260	15	14
283	522108	Sprzedawca w stacji paliw	5	0	0	0
284	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	2	0	0
285	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
286	611103	Rolnik upraw mieszanych	5	3	1	0
287	611104	Rolnik upraw polowych	10	4	0	0
288	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	14	12	1	1
290	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
291	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
292	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	6	6	0	0
293	621201	Ogrodnik terenów zieleni	9	4	0	0
294	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0	0	0
295	631101	Drwal	2	0	0	0
296	631102	Robotnik leśny	0	0	0	0
297	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	10	9	0	0
298	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	8	0	0	0
299	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
300	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
301	711301	Kamieniarz	1	0	0	0
302	712102	Murarz	110	0	7	0
303	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0
304	712201	Betoniarz	14	1	0	0
305	712202	Betoniarz zbrojarz	7	0	1	0
306	712204	Zbrojarz	10	0	0	0
307	712301	Cieśla	22	0	0	0
308	712302	Stolarz budowlany	12	0	1	0
309	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
310	712401	Brukarz	4	0	0	0
311	712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0
312	712403	Torowca	0	0	0	0
313	712501	Meliorant	0	0	0	0
314	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
315	712901	Konserwator budynków	1	0	0	0
316	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
317	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
318	712907	Monter reklam	0	0	0	0
319	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
320	713101	Dekarz	9	0	1	0
321	713203	Posadzkarz	21	0	6	0
322	713302	Tynkarz	7	0	0	0
323	713401	Monter izolacji budowlanych	17	0	1	0
324	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
325	713403	Monter izolacji przemysłowych	2	0	0	0
326	713490	Pozostali monterzy izolacji	4	0	0	0
327	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
328	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
329	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
330	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0
331	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
332	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	23	0	0	0
333	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
334	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
335	713803	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0
336	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	22	0	0	0
337	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
338	714101	Malarz budowlany	19	0	0	0
339	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
340	714103	Malarz – tapeciarz	4	0	2	0
341	714201	Lakiernik samochodowy	17	0	5	0
342	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
343	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
344	714290	Pozostali lakiernicy	4	2	0	0
345	721102	Formierz odlewnik	12	0	0	0
346	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
347	721202	Spawacz ręczny gazowy	13	0	0	0
348	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	10	0	0	0
349	721204	Zgrzewacz	1	1	0	0
350	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0
351	721303	Blacharz samochodowy	29	0	0	0
352	721304	Blacharz budowlany	4	0	1	0
353	721390	Pozostali blacharze	5	0	0	0
354	721403	Monter konstrukcji stalowych	16	0	0	0
355	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
356	722101	Hartownik	1	0	0	0
357	722102	Kowal	1	0	0	0
358	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
359	722204	Ślusarz	160	3	2	0
360	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
361	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
362	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0
363	722301	Frezer	12	5	0	0
364	722303	Szlifierz metali	5	1	0	0
365	722304	Tokarz	46	2	0	0
366	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0
367	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	0
368	723102	Mechanik ciągników	0	0	0	0
369	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0
370	723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	0	0
371	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	68	0	20	0
372	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	0	0
373	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
374	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	2	0	0
375	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0
376	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	1	0	0
377	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	31	0	2	0
378	723307	Mechanik silników spalinowych	7	0	0	0
379	723312	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
380	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	16	5	0	0
381	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	1	2	0
382	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	2	0
383	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0
384	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	1	0
385	724190	Pozostali elektromechanicy	16	1	2	0
386	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	13	0	1	0
387	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
388	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
389	724290	Pozostali elektromonterzy	15	2	0	0
390	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	0	0	0
391	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0
392	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
393	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
395	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0	0	0
396	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	8	0	0	0
397	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0
398	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
399	731101	Grawer	0	0	0	0
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	0	0
401	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
402	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
403	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
404	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0	0	0
405	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
406	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	1	0	0
407	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0	0	0
408	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
409	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	42	0	0	0
410	732204	Polerowacz szkła ręczny	1	1	0	0
411	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	7	0	0
412	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	9	0	0	0
413	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0
414	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
415	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
416	732406	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0
417	732407	Zdobnik szkła	8	7	0	0
418	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
419	733106	Zabawkarz	0	0	0	0
420	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0
421	734502	Introligator poligraficzny	3	2	0	0
422	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
423	741101	Garmażer	8	5	0	0
424	741103	Rozbieracz-wykrawacz	10	1	0	0
425	741104	Rzeźnik wędliniarz	6	0	0	0
426	741105	Ubojowy	2	0	0	0
427	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	1	0	0
428	741201	Cukiernik	52	32	6	2
429	741203	Piekarz	59	8	3	0
430	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0
431	741401	Młynarz	1	0	0	0
432	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0
433	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
434	742106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
435	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	11	1	0	0
436	742204	Stolarz	38	1	2	0
437	742205	Stolarz galanterii drzewnej	3	0	0	0
438	742207	Stolarz meblowy	11	1	0	0
439	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	3	0	0	0
440	742302	Pilarz	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
441	742306	Tartacznik	2	0	0	0
442	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
443	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0
444	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
445	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
446	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0
447	743202	Dziewiarz	0	0	0	0
448	743206	Tkacz	4	4	0	0
449	743304	Krawiec	85	83	1	1
450	743305	Modystka	1	1	0	0
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0
452	743402	Kuśnierz	0	0	0	0
453	743501	Krojczy	4	2	0	0
454	743604	Szwaczka	48	48	0	0
455	743605	Wytwórca abażurów	1	0	0	0
456	743702	Tapicer	3	0	0	0
457	744202	Kaletnik	7	7	0	0
458	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
459	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
460	744304	Obuwnik przemysłowy	3	2	0	0
461	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0
462	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
463	811102	Operator koparek i zwalówarek	4	0	0	0
464	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0
465	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	0	0
466	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0
467	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
468	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
469	812105	Piecowy pieca łukowego	0	0	0	0
470	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	2	0	0	0
471	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0
472	812403	Tłoczczarz w metalu	3	0	1	0
473	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0
474	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0
475	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	9	0	1	0
476	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
477	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0	0	0
478	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
479	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
480	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
481	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0
482	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0
483	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0
484	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
485	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
486	814302	Operator maszyny papierniczej	6	6	0	0
487	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0
488	815401	Aparatowy procesów chemicznych	31	9	0	0
489	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	5	4	0	0
490	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
491	816103	Elektroenergetyk nastawni	1	0	0	0
492	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0	0	0
493	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	4	0	2	0
494	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
495	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	4	0	0	0
496	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
497	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0
498	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
499	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
500	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
501	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	1	0	0
502	821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0
503	821110	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
504	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0
505	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0
506	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
507	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0	0	0
508	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
509	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0
510	823104	Wulkanizator	2	0	0	0
511	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	1	0	0
512	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6	2	0	0
513	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	2	0	0
514	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0
515	825102	Maszynista maszyn offsetowych	5	1	0	0
516	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
517	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		artykułów piśmiennych				
518	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
519	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
520	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
521	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
522	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0
523	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0
524	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
525	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
526	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
527	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0
529	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0
530	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0
531	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0
532	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0	0	0
533	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	6	6	0	0
534	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	0	0	0	0
535	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
536	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
537	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
539	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
540	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	1	0	0
541	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
542	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0
543	828204	Monter maszyn elektrycznych	11	8	0	0
544	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
545	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
546	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1	0	0
547	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	8	8	0	0
548	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
549	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0
550	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	4	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
551	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
552	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
553	828501	Monter mebli	0	0	0	0
554	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
555	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	1	0	0
556	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
557	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0	0	0
558	829103	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0
559	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
560	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
561	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
562	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
563	831203	Manewrowy	1	0	0	0
564	831204	Nastawniczy	1	1	0	0
565	831206	Operator pociągowy	0	0	0	0
566	831208	Zwrotniczy	2	1	0	0
567	831212	Ustawiacz	1	1	0	0
568	832101	Kierowca samochodu osobowego	25	1	0	0
569	832102	Taksówkarz	1	0	0	0
570	832201	Kierowca autobusu	9	0	0	0
571	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0
572	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	38	0	0	0
573	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0
574	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0
575	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
576	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0
577	833307	Operator przenośników	1	0	0	0
578	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
579	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
580	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
581	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
582	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
583	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0
584	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
585	911202	Sprzedawca na telefon	0	0	0	0
586	913101	Pomoc domowa	4	4	0	0
587	913202	Palacz pieców zwykłych	11	0	0	0
588	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	3	0	0
589	913204	Pomoc kuchenna	15	14	1	1
590	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
591	913206	Salowa	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
592	913207	Sprzątaczką	22	22	0	0
593	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	1	1	0
594	913211	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0
595	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
596	913302	Praczką	3	3	0	0
597	913303	Prasowaczką [ręczną]	7	7	0	0
598	914103	Robotnik gospodarczy	44	10	0	0
599	914202	Operator myjni	1	0	0	0
600	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0
601	915105	Goniec	0	0	0	0
602	915106	Konwojent	4	0	0	0
603	915201	Bileter	0	0	0	0
604	915202	Dozorca	11	0	0	0
605	915204	Portier	2	1	0	0
606	915206	Woźny	2	1	0	0
607	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
608	916201	Robotnik placowy	2	0	0	0
609	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
610	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0
611	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0
612	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0
613	931201	Kopacz	6	0	0	0
614	931203	Robotnik drogowy	12	0	0	0
615	931204	Robotnik mostowy	0	0	0	0
616	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0
617	931301	Robotnik budowlany	124	0	1	0
618	932101	Konserwator części	3	1	0	0
619	932103	Pakowacz	25	18	0	0
620	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27	21	0	0
621	932106	Sortowacz	5	1	0	0
622	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0
623	932112	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0
624	932113	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
625	932114	Pomocnik piekarza	5	0	0	0
626	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	26	9	0	0
627	933102	Ładowacz	10	0	0	0
628	933104	Robotnik magazynowy	23	9	0	0
629	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
630	933111	Wozak	0	0	0	0
Ogółem			5775	2584	1088	668

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	01	SIŁY ZBROJNE	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1084	0,0509	0,0000	0,0000
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,9282	1,6301	5,7742	3,8374
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0433	0,0509	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,1516	0,3057	0,6562	0,9029
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,2166	0,3566	0,5249	0,6772
20	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
22	2132	Programiści	0,0217	0,0000	0,1312	0,0000
23	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4983	0,2038	1,9685	0,4515
24	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0650	0,0509	0,1312	0,2257
25	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1950	0,1528	0,2625	0,2257
26	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0867	0,0000	0,1312	0,0000
27	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0217	0,0000	0,1312	0,0000
28	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0867	0,0000	0,0000	0,0000
29	2146	Inżynierowie chemicy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1300	0,0509	0,2625	0,0000
31	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0433	0,0509	0,2625	0,2257
32	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2600	0,3057	1,3123	1,1287
33	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1447	4,2791	7,2179	9,9323
34	2211	Biolodzy	0,0867	0,1528	0,3937	0,4515
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,7582	1,1717	2,6247	2,7088
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
40	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6282	1,4264	3,1496	5,1919
41	2241	Pielęgniarki	0,5849	1,3245	1,0499	1,5801
42	2242	Położne	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
43	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,3432	2,3943	3,4120	4,7404
44	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,0615	1,7830	2,4934	3,1603
45	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1083	0,2547	0,1312	0,2257
46	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0867	0,2038	0,3937	0,6772
47	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0867	0,1528	0,3937	0,6772
49	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,1925	12,7356	21,3909	29,1195
50	2411	Ekonomiści	1,4298	2,5981	4,0682	5,8691
51	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3250	0,6113	0,5249	0,6772
52	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0433	0,0509	0,1312	0,0000
53	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0650	0,1528	0,3937	0,6772
54	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2314	3,9226	6,2992	8,8036
55	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,1019	0,2625	0,2257
56	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4766	0,8151	1,7060	2,0316
59	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2600	0,3057	0,6562	0,6772
60	2443	Filolodzy i tłumacze	0,6932	1,5792	1,8373	2,9345
61	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0217	0,0509	0,1312	0,2257
62	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0433	0,0509	0,1312	0,2257
63	2452	Artyści plastycy	0,0867	0,1019	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4515	2,3943	5,2493	6,7720
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,0923	4,2282	15,8792	2,4830
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2383	0,3566	0,2625	0,2257
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5165	0,2547	2,8871	0,6772

1	2	3	4	5	6	7
68	3113	Technicy elektrycy	1,1049	0,0000	0,9186	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1,1049	0,0000	2,3622	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	4,2678	0,2038	6,6929	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1950	0,4075	0,0000	0,0000
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4515	1,9868	1,1811	0,9029
75	3121	Technicy informatycy	0,8666	0,6113	1,5748	0,6772
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
78	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2600	0,3566	0,0000	0,0000
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,5494	7,5395	9,3175	11,5125
81	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,1482	1,8849	0,9186	1,1287
82	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2816	0,6113	0,2625	0,4515
83	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,4263	3,9735	5,5118	7,2235
84	3221	Higienisci	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
85	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1300	0,2038	0,5249	0,4515
86	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2166	0,4585	0,9186	1,5801
87	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0650	0,0509	0,3937	0,2257
88	3226	Technicy farmaceutycy	0,1300	0,3057	0,2625	0,4515
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1300	0,0000	0,5249	0,0000
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,6690	13,4487	14,4365	20,0907
94	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
95	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,4731	2,6490	4,0682	5,6433
96	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,2565	1,5792	1,7060	2,0316
97	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
98	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5745	6,7753	6,9564	10,3842
99	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1083	0,0509	0,1312	0,0000
100	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
101	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5416	1,0698	0,9186	1,3544
102	3432	Księgowi	0,0867	0,2038	0,0000	0,0000
103	3449	Urzednicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
104	3451	Policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2816	0,6113	0,1312	0,2257
107	3471	Plastyki i pokrewni	0,1950	0,3057	0,5249	0,4515
108	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
109	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
112	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,2315	3,1585	0,9186	1,3544
113	4111	Sekretarki	0,0867	0,2038	0,0000	0,0000
114	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1300	0,2038	0,1312	0,2257
117	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8449	0,2547	0,1312	0,0000
118	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0867	0,1019	0,0000	0,0000
119	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0832	2,3943	0,6562	1,1287
120	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4117	0,9678	0,2624	0,4514
121	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2383	0,5604	0,1312	0,2257
122	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
123	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0650	0,1528	0,1312	0,2257
126	4223	Telefoniści	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,3909	10,7998	9,0550	12,1895
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
130	5122	Kucharze	3,1412	4,9414	4,8556	4,9661
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6716	1,3245	0,0000	0,0000
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,1516	0,3566	0,0000	0,0000
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0867	0,1019	0,0000	0,0000
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1300	0,3057	0,0000	0,0000
135	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0509	0,1312	0,2257
136	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5598	3,5150	4,0682	6,9977
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	5151	Strażacy	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
140	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5416	0,1019	0,0000	0,0000
141	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,4544	13,3988	1,9685	3,1603
142	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,4544	13,3988	1,9685	3,1603

1	2	3	4	5	6	7
143	61	ROLNICY	0,6499	1,0188	0,2624	0,2257
144	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3466	0,4075	0,1312	0,0000
145	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3033	0,6113	0,1312	0,2257
146	62	OGRODNICY	0,3466	0,5604	0,0000	0,0000
147	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1516	0,3566	0,0000	0,0000
148	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1950	0,2038	0,0000	0,0000
149	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
151	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
152	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2166	0,4585	0,0000	0,0000
153	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2166	0,4585	0,0000	0,0000
154	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,9723	0,1528	3,1495	0,0000
155	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000
156	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
157	7121	Murarze i pokrewni	2,4047	0,0000	0,9186	0,0000
158	7122	Betoniarze	0,6716	0,0509	0,1312	0,0000
159	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7582	0,0000	0,1312	0,0000
160	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1083	0,0000	0,0000	0,0000
161	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
163	7131	Dekarze	0,1950	0,0000	0,1312	0,0000
164	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4549	0,0000	0,7874	0,0000
165	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1516	0,0000	0,0000	0,0000
166	7134	Monterzy izolacji	0,5199	0,0000	0,1312	0,0000
167	7135	Szklarze i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
168	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8016	0,0000	0,0000	0,0000
169	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
170	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4766	0,0000	0,0000	0,0000
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5199	0,0000	0,2625	0,0000
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4983	0,1019	0,6562	0,0000
174	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,6481	1,4263	4,4620	0,0000
175	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2816	0,0000	0,0000	0,0000
176	7212	Spawacze i pokrewni	0,6716	0,0509	0,0000	0,0000
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,8232	0,0000	0,1312	0,0000
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3683	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	3,5312	0,1528	0,2625	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,4298	0,4585	0,0000	0,0000
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,9029	0,0000	2,6247	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,5381	0,4075	0,2625	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,7366	0,1019	1,0499	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	0,6499	0,1528	0,1312	0,0000
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3250	0,0000	0,0000	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2600	0,0000	0,0000	0,0000
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,7982	1,1207	0,0000	0,0000
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0433	0,0509	0,0000	0,0000
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0867	0,1019	0,0000	0,0000
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,3865	0,5094	0,0000	0,0000
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1950	0,3566	0,0000	0,0000
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0650	0,1019	0,0000	0,0000
199	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,2972	10,3921	1,5748	0,6772
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6282	0,3566	0,0000	0,0000
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4913	2,0886	1,1811	0,4515
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0650	0,1019	0,0000	0,0000
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2816	0,0509	0,0000	0,0000
205	7422	Stolarze i pokrewni	1,1915	0,1019	0,2625	0,0000
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1733	0,0000	0,0000	0,0000
207	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje	0,0867	0,2038	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		grupę elementarną 7432)				
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,9064	4,3810	0,1312	0,2257
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7435	Krojczowie	0,0867	0,1019	0,0000	0,0000
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0615	2,4452	0,0000	0,0000
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
214	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1516	0,3566	0,0000	0,0000
215	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0867	0,1528	0,0000	0,0000
216	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	2,0582	1,1717	0,5249	0,0000
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0867	0,0000	0,0000	0,0000
218	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
219	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1733	0,0000	0,0000	0,0000
220	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
221	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0650	0,0000	0,1312	0,0000
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2383	0,0000	0,1312	0,0000
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
226	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1300	0,1019	0,0000	0,0000
227	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
228	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1516	0,3566	0,0000	0,0000
229	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7799	0,6623	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	0,1083	0,0000	0,2625	0,0000
232	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1300	0,0000	0,0000	0,0000
233	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
234	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,2530	2,0883	0,0000	0,0000
235	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3899	0,0509	0,0000	0,0000
236	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
237	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
238	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0650	0,0509	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
239	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2816	0,1528	0,0000	0,0000
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0433	0,1019	0,0000	0,0000
241	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1083	0,0509	0,0000	0,0000
242	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
243	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
246	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
247	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
248	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1300	0,3057	0,0000	0,0000
250	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
251	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0217	0,0509	0,0000	0,0000
252	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1733	0,0509	0,0000	0,0000
253	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2816	0,5094	0,0000	0,0000
254	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2166	0,5094	0,0000	0,0000
255	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1733	0,1019	0,0000	0,0000
256	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0433	0,0509	0,0000	0,0000
257	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
258	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0433	0,0509	0,0000	0,0000
259	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,1881	0,2547	0,0000	0,0000
260	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1300	0,2038	0,0000	0,0000
262	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5633	0,0509	0,0000	0,0000
263	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000
264	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8449	0,0000	0,0000	0,0000
265	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1300	0,0000	0,0000	0,0000
266	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1516	0,0000	0,0000	0,0000
267	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
268	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1083	0,0000	0,0000	0,0000
269	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,9680	3,5150	0,2625	0,2257
271	9112	Domokrąźcy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
272	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0867	0,2038	0,0000	0,0000
273	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,2132	2,1396	0,2625	0,2257
274	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2166	0,5094	0,0000	0,0000
275	9141	Gospodarze budynków	0,9532	0,5094	0,0000	0,0000
276	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0433	0,0509	0,0000	0,0000
277	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0867	0,0000	0,0000	0,0000
278	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3250	0,1019	0,0000	0,0000
279	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0433	0,0000	0,0000	0,0000
281	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
282	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
283	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,9359	3,2094	0,1312	0,0000
284	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000
285	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4116	0,0000	0,0000	0,0000
286	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,6863	0,0000	0,1312	0,0000
287	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,0581	2,7509	0,0000	0,0000
288	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7149	0,4585	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 2009 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	011101	Żołnierz zawodowy	0	0
3	121103	Prezes	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	1
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
13	211103	Fizyk	0	0
14	211301	Chemik	0	0
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
16	211402	Geograf	0	0
17	211403	Geolog	1	0
18	212102	Matematyk	0	0
19	212202	Statystyk	3	0
20	213101	Administrator baz danych	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
22	213201	Programista	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	214101	Architekt	1	1
26	214102	Architekt krajobrazu	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
29	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
30	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0

1	2	3	4	5
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
34	214301	Inżynier elektryk	1	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	0	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
39	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
40	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
41	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
42	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
43	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
44	214705	Inżynier hutnik	0	0
45	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
46	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
47	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
49	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1
50	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
52	221102	Biolog	0	0
53	221190	Pozostali biologzy	0	0
54	221301	Biochemik	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	0	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
60	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
61	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	0	0
63	223903	Fizjoterapeuta	8	0
64	223904	Logopeda	0	0
65	223912	Kosmetolog	0	0
66	224101	Pielęgniarka	2	0
67	224201	Położna	0	0
68	232101	Nauczyciel biologii	1	0
69	232106	Nauczyciel historii	0	0
70	232108	Nauczyciel języka obcego	1	0
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
72	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
73	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
74	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
75	232120	Nauczyciel religii	0	0
76	232121	Nauczyciel techniki	0	0
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0

1	2	3	4	5
78	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
79	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
80	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
82	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
83	233201	Nauczyciel przedszkola	7	0
84	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0
85	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	0
86	235913	Lektor języka francuskiego	0	0
87	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
88	241102	Ekonomista	0	0
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
90	241203	Specjalista bankowości	0	0
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
94	241302	Doradca personalny	0	0
95	241307	Specjalista do spraw kadr	1	0
96	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
97	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
98	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	1
100	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
101	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
102	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
103	242904	Prawnik legislator	0	0
104	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
105	243101	Archiwista	1	0
106	243201	Bibliotekoznawca	0	0
107	244102	Etnograf	0	0
108	244103	Kulturoznawca	0	0
109	244104	Pedagog	0	0
110	244105	Socjolog	0	0
111	244202	Historyk	0	0
112	244204	Politolog	0	0
113	244206	Teolog	0	0
114	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
115	244303	Filolog – filologia polska	0	0
116	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
117	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
118	245101	Dziennikarz	0	0
119	245203	Artysta malarz	0	0
120	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0

1	2	3	4	5
121	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
122	247901	Specjalista administracji publicznej	1	0
123	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
124	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
125	311101	Laborant chemiczny	0	0
126	311103	Technik analityk	0	0
127	311104	Technik geodeta	0	0
128	311106	Technik geolog	0	0
129	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
130	311203	Technik architekt	0	0
131	311204	Technik budownictwa	0	0
132	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
133	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
134	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2	2
135	311302	Technik elektryk	0	0
136	311401	Technik elektronik	0	0
137	311403	Technik mechatronik	0	0
138	311502	Technik mechanik	0	0
139	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
140	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
141	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
142	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
143	311702	Technik górnictwa otworowego	0	0
144	311704	Technik hutnik	0	0
145	311801	Grafik komputerowy	1	0
146	311802	Kreślacz techniczny	0	0
147	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
148	311911	Technik technologii drewna	0	0
149	311913	Technik technologii odzieży	0	0
150	311914	Technik technologii szkła	0	0
151	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0	0
152	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
153	311918	Technik włókiennik	0	0
154	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
155	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
156	312102	Technik informatyk	2	2
157	313104	Fotograf	0	0
158	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
159	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
160	315201	Diagnosta samochodowy	0	0
161	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
162	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
163	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0

1	2	3	4	5
164	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
165	321203	Technik hodowca koni	0	0
166	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
167	321205	Technik leśnik	0	0
168	321206	Technik ogrodnik	0	0
169	321208	Technik rolnik	0	0
170	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
171	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
172	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
173	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
174	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
175	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
176	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
177	321401	Dietetyk	0	0
178	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
179	322101	Higienistka szkolna	0	0
180	322102	Instruktor higieny	0	0
181	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
182	322303	Technik dentystyczny	1	0
183	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	0
184	322402	Technik fizjoterapii	0	0
185	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
186	322503	Technik weterynarii	0	0
187	322601	Technik farmaceutyczny	1	1
188	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0
189	322905	Ratownik medyczny	0	0
190	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
191	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
192	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
193	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
194	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
195	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
196	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
197	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	0
198	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3	3
199	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
200	341901	Asystent bankowości	0	0
201	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
202	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
203	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0

1	2	3	4	5
204	342201	Agent celny	0	0
205	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
206	342205	Technik logistyk	0	0
207	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
208	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	48	2
209	343102	Sekretarka medyczna	0	0
210	343103	Sekretarka notarialna	0	0
211	343201	Księgowy [samodzielny]	8	0
212	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
213	345102	Policjant służby prewencji	0	0
214	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
215	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
216	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	23	0
217	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
218	346104	Pracownik socjalny	0	0
219	347101	Florysta	1	0
220	347102	Plastyk	0	0
221	347104	Stylistka	0	0
222	347105	Dekorator wnętrz	0	0
223	347302	Muzyk	0	0
224	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
225	347601	Animator kultury	4	0
226	348202	Bibliotekarz	6	0
227	411101	Sekretarka	3	0
228	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
229	411401	Maszynistka	0	0
230	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0
231	412104	Fakturzystka	0	0
232	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
233	413102	Inwentaryzator	0	0
234	413103	Magazynier	10	2
235	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
236	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
237	414101	Listonosz	0	0
238	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
239	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	72	2
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11	1
241	421101	Kasjer biletowy	0	0
242	421102	Kasjer handlowy	1	1
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
244	421201	Kasjer bankowy	0	0
245	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
246	422103	Pracownik biura podróży	0	0
247	422201	Recepcjonista	0	0

1	2	3	4	5
248	422202	Rejestratorka medyczna	3	0
249	422301	Telefonistka	0	0
250	511202	Konduktor	0	0
251	511204	Kontroler biletów	0	0
252	512103	Intendent	0	0
253	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
254	512201	Kucharz	8	0
255	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
256	512290	Pozostali kucharze	0	0
257	512301	Bufetowy [barman]	0	0
258	512302	Kelner	3	0
259	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
260	513102	Opiekunka dziecięca	0	0
261	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
262	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
263	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0
264	513202	Pomoc dentystryczna	0	0
265	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
266	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
267	513301	Opiekunka domowa	77	4
268	513302	Siostra PCK	0	0
269	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0
270	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	3
271	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	3	1
272	514109	Fryzjer damski	0	0
273	514110	Fryzjer męski	0	0
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
275	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
276	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
277	515101	Strażak	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	1
280	522102	Bukieciarz	0	0
281	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
282	522107	Sprzedawca	61	3
283	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0	0
284	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	1
285	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
286	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
287	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
288	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
290	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
291	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0

1	2	3	4	5
292	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
293	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5	0
294	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
295	631101	Drwal	0	0
296	631102	Robotnik leśny	0	0
297	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
298	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
299	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
300	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
301	711301	Kamieniarz	4	4
302	712102	Murarz	13	10
303	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
304	712201	Betoniarz	2	0
305	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
306	712204	Zbrojarz	0	0
307	712301	Cieśla	2	0
308	712302	Stolarz budowlany	0	0
309	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0
310	712401	Brukarz	5	3
311	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
312	712403	Tromistrz	0	0
313	712501	Meliorant	0	0
314	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
315	712901	Konserwator budynków	6	1
316	712903	Monter konstrukcji budowlanych	4	1
317	712904	Monter rusztowań	0	0
318	712907	Monter reklam	0	0
319	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
320	713101	Dekarz	3	0
321	713203	Posadzkarz	0	0
322	713302	Tynkarz	5	5
323	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
324	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
325	713403	Monter izolacji przemysłowych	0	0
326	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
327	713501	Monter/składacz okien	0	0
328	713503	Szklarz budowlany	0	0
329	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
330	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
331	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
332	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	1
333	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
334	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
335	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0

1	2	3	4	5
336	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
337	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
338	714101	Malarz budowlany	1	0
339	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	1
340	714103	Malarz – tapeciarnik	0	0
341	714201	Lakiernik samochodowy	1	0
342	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
343	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
344	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
345	721102	Formierz odlewnik	0	0
346	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
347	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0
348	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
349	721204	Zgrzewacz	0	0
350	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
351	721303	Blacharz samochodowy	3	0
352	721304	Blacharz budowlany	0	0
353	721390	Pozostali blacharze	0	0
354	721403	Monter konstrukcji stalowych	0	0
355	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
356	722101	Hartownik	0	0
357	722102	Kowal	0	0
358	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
359	722204	Ślusarz	3	0
360	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
361	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
362	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
363	722301	Frezer	0	0
364	722303	Szlifierz metali	0	0
365	722304	Tokarz	1	1
366	722306	Wiertacz w metalu	0	0
367	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
368	723102	Mechanik ciągników	0	0
369	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
370	723105	Mechanik samochodów osobowych	2	0
371	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0
372	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
373	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
374	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
375	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
376	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
377	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
378	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
379	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0

1	2	3	4	5
380	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
381	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
382	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
383	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
384	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
385	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
386	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1	1
387	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
388	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
389	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
390	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
391	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
392	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
393	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
395	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
396	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
397	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
398	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
399	731101	Grawer	0	0
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
401	731105	Zegarmistrz	0	0
402	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
403	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
404	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0
405	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
406	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
407	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0
408	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
409	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	6	6
410	732204	Polerowacz szkła ręczny	0	0
411	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
412	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
413	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
414	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
415	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
416	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
417	732407	Zdobnik szkła	0	0
418	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
419	733106	Zabawkarz	0	0
420	734303	Kopista poligraficzny	0	0
421	734502	Introligator poligraficzny	0	0
422	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0
423	741101	Garmażer	1	0

1	2	3	4	5
424	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
425	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
426	741105	Ubojowy	0	0
427	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
428	741201	Cukiernik	0	0
429	741203	Piekarz	3	3
430	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
431	741401	Młynarz	0	0
432	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
433	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
434	742106	Suszarniowy drewna	0	0
435	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0
436	742204	Stolarz	6	2
437	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
438	742207	Stolarz meblowy	0	0
439	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
440	742302	Pilarz	1	0
441	742306	Tartacznik	0	0
442	742307	Tokarz w drewnie	0	0
443	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
444	742309	Wiertacz drewna	0	0
445	742405	Szczotkarz	0	0
446	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
447	743202	Dziewiarz	0	0
448	743206	Tkacz	0	0
449	743304	Krawiec	2	0
450	743305	Modystka	0	0
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
452	743402	Kuśnierz	0	0
453	743501	Krojczy	0	0
454	743604	Szwaczka	1	0
455	743605	Wytwórca abażurów	0	0
456	743702	Tapicer	1	0
457	744202	Kaletnik	0	0
458	744301	Cholewkarz	0	0
459	744302	Obuwnik miarowy	0	0
460	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
461	744305	Szewc naprawiacz	0	0
462	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
463	811102	Operator koparek i zwalówarek	9	5
464	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
465	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopaliny	0	0
466	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
467	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0

1	2	3	4	5
468	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
469	812105	Piecowy pieca łukowego	1	0
470	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
471	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0
472	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
473	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
474	813111	Topiarz szkła	0	0
475	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
476	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
477	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0
478	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
479	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
480	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0
481	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
482	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
483	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
484	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
485	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
486	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
487	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
488	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
489	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
490	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
491	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
492	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
493	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
494	816201	Maszynista kotła	0	0
495	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
496	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
497	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
498	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
499	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
500	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
501	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
502	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
503	821110	Operator zgrzewarek	0	0
504	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
505	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
506	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
507	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
508	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
509	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
510	823104	Wulkanizator	0	0
511	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
512	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
513	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
514	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
515	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
516	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
517	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0
518	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
519	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
520	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
521	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
522	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
523	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
524	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
525	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
526	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
527	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
529	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
530	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
531	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
532	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0
533	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
534	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
535	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
536	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
537	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
539	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
540	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
541	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
542	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0
543	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
544	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	0
545	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0
546	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1
547	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0

1	2	3	4	5
548	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
549	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
550	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
551	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
552	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
553	828501	Monter mebli	2	0
554	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
555	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
556	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0
557	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0
558	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
559	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
560	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
561	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
562	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
563	831203	Manewrowy	0	0
564	831204	Nastawniczy	0	0
565	831206	Operator pociągowy	0	0
566	831208	Zwrotniczy	0	0
567	831212	Ustawiacz	0	0
568	832101	Kierowca samochodu osobowego	2	0
569	832102	Taksówkarz	0	0
570	832201	Kierowca autobusu	1	0
571	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0
572	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	14	7
573	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
574	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
575	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
576	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
577	833307	Operator przenośników	0	0
578	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
579	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
580	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
581	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
582	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
583	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	2
584	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
585	911202	Sprzedawca na telefon	0	0
586	913101	Pomoc domowa	0	0
587	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
588	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	0
589	913204	Pomoc kuchenna	13	0
590	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0

1	2	3	4	5
591	913206	Salowa	0	0
592	913207	Sprzątaczką	4	0
593	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0
594	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
595	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
596	913302	Praczką	0	0
597	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
598	914103	Robotnik gospodarczy	208	5
599	914202	Operator myjni	0	0
600	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
601	915105	Goniec	0	0
602	915106	Konwojent	0	0
603	915201	Bileter	0	0
604	915202	Dozorca	0	0
605	915204	Portier	0	0
606	915206	Woźny	1	0
607	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
608	916201	Robotnik placowy	0	0
609	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0
610	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
611	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
612	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
613	931201	Kopacz	0	0
614	931203	Robotnik drogowy	2	2
615	931204	Robotnik mostowy	0	0
616	931205	Robotnik torowy	0	0
617	931301	Robotnik budowlany	21	6
618	932101	Konserwator części	1	0
619	932103	Pakowacz	8	0
620	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	0
621	932106	Sortowacz	0	0
622	932107	Wydawca materiałów	0	0
623	932112	Pomocnik ciastkarza	3	1
624	932113	Pomocnik mleczarski	0	0
625	932114	Pomocnik piekarza	0	0
626	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
627	933102	Ładowacz	1	1
628	933104	Robotnik magazynowy	0	0
629	933105	Robotnik na rampie	0	0
630	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	844	103

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2009 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000	0,0000
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3555	1,9418
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,2370	0,9709
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,9709
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,8295	1,9418
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1185	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
20	2122	Statystycy	0,3555	0,0000
21	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
22	2132	Programiści	0,0000	0,0000
23	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
24	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1185	0,9709
25	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
26	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1185	0,0000
27	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000	0,0000
28	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
29	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
30	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
31	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
32	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,9709
33	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY	1,1849	0,0000

1	2	3	4	5
		ZDROWIA		
34	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
40	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9479	0,0000
41	2241	Pielęgniarki	0,2370	0,0000
42	2242	Położne	0,0000	0,0000
43	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	3,1992	0,0000
44	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2370	0,0000
45	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3555	0,0000
46	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,8294	0,0000
47	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
48	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7773	0,0000
49	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	1,4219	0,9709
50	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
51	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1185	0,0000
52	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1185	0,0000
53	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
54	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8294	0,9709
55	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
56	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1185	0,0000
57	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
58	2441	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	0,0000	0,0000
59	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
60	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
61	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,1185	0,0000
62	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
63	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,0000
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,8295	3,8834
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2370	1,9417
68	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1185	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,0000
75	3121	Technicy informatycy	0,3555	1,9417

1	2	3	4	5
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
78	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,7109	0,9709
81	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
82	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
83	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
84	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
85	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1185	0,0000
86	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4739	0,0000
87	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1185	0,9709
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1185	0,0000
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1185	0,0000
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	11,4929	4,8543
94	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1185	0,0000
95	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
96	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,4739	2,9126
97	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
98	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,0000
99	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1185	0,0000
100	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
101	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,6872	1,9417
102	3432	Księgowi	0,9479	0,0000
103	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
104	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
105	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
106	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,7251	0,0000
107	3471	Plastycy i pokrewni	0,1185	0,0000
108	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
109	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
110	3476	Animatorzy kultury	0,4739	0,0000
111	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,7109	0,0000
112	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	11,3744	4,8543
113	4111	Sekretarki	0,3555	0,0000
114	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
115	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
116	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000
117	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1848	1,9417
118	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
119	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,8341	2,9126
120	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4740	0,9709
121	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1185	0,9709
122	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
123	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3555	0,0000
126	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	12,4409	8,7379
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
130	5122	Kucharze	0,9479	0,0000
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3555	0,0000
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	9,1232	3,8835
135	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,0000
136	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7773	3,8835
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
139	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
140	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,9709
141	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,3460	3,8835
142	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,3460	3,8835
143	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
144	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
145	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
146	62	OGRODNICY	0,5924	0,0000
147	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
148	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5924	0,0000
149	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
150	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000	0,0000
151	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
152	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
153	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
154	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6,2797	25,2428
155	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
156	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4739	3,8835

1	2	3	4	5
157	7121	Murarze i pokrewni	1,5403	9,7088
158	7122	Betoniarze	0,2370	0,0000
159	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2370	0,0000
160	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5924	2,9126
161	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
162	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1848	1,9417
163	7131	Dekarze	0,3555	0,0000
164	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
165	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5924	4,8544
166	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
167	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
168	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4739	0,9709
169	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000
170	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1185	0,0000
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3555	0,9709
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1185	0,0000
174	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1,8960	1,9418
175	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
176	7212	Spawacze i pokrewni	0,2370	0,0000
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3555	0,0000
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3555	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1185	0,9709
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3555	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	0,1185	0,9709
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3555	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych -	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 7252)		
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,8294	5,8252
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1185	0,0000
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7109	5,8252
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
199	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000
200	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1,8959	4,8543
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1185	0,0000
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3555	2,9126
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1185	0,0000
205	7422	Stolarze i pokrewni	0,7109	1,9417
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1185	0,0000
207	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2370	0,0000
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
211	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1185	0,0000
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1185	0,0000
214	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
215	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
216	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,3034	4,8544
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0664	4,8544
218	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
219	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
220	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1185	0,0000
221	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
222	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
223	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
224	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego -	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 8132)		
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	0,1185	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	0,0000	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	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
233	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
234	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,4219	0,9709
235	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000
236	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000
237	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
238	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
239	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
241	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
242	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1185	0,0000
243	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
244	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
246	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
247	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
248	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
249	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
250	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
251	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
252	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
253	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,7109	0,9709
254	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
255	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
256	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2370	0,0000
257	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
258	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3555	0,0000
259	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,3698	8,7378

1	2	3	4	5
260	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
261	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
262	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2370	0,0000
263	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1185	0,0000
264	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6588	6,7961
265	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
266	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
267	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
268	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3555	1,9417
269	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
270	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	27,2494	4,8544
271	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000
272	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
273	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,4882	0,0000
274	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
275	9141	Gospodarze budynków	24,6427	4,8544
276	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
277	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
278	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1185	0,0000
279	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
280	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
281	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1185	0,0000
282	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1185	0,0000
283	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,2655	9,7087
284	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
285	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2370	1,9417
286	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4882	5,8252
287	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,4218	0,9709
288	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1185	0,9709
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 2009 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	193,1667	193,1667	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	121103	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	211103	Fizyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
14	211301	Chemik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	211403	Geolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
18	212102	Matematyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
19	212202	Statystyk	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
20	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	213201	Programista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
25	214101	Architekt	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
26	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wodna i hydrologia				
30	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	214301	Inżynier elektryk	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
46	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	214906	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
50	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
52	221102	Biolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
53	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	221301	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
58	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
60	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	223903	Fizjoterapeuta	1,3333	4,5000	3,1667	0,2963
64	223904	Logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	224101	Pielęgniarka	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
67	224201	Położna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	232101	Nauczyciel biologii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
69	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
72	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
73	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
75	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
78	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
83	233201	Nauczyciel przedszkola	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
84	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
86	235913	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	241102	Ekonomista	0,0000	11,0000	11,0000	0,0000
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
94	241302	Doradca personalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	241307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
96	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
98	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
100	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
101	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	13,1667	13,0000	0,0127
103	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
104	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
105	243101	Archiwista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
106	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	244102	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	244104	Pedagog	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
110	244105	Socjolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
111	244202	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	244204	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
113	244206	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
114	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
115	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
116	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
118	245101	Dziennikarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
119	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
121	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	247901	Specjalista administracji publicznej	0,1667	10,0000	9,8333	0,1667
123	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
125	311101	Laborant chemiczny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
126	311103	Technik analityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	311104	Technik geodeta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	311106	Technik geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	311204	Technik budownictwa	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
132	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
133	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
134	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
135	311302	Technik elektryk	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
136	311401	Technik elektronik	0,0000	7,8333	7,8333	0,0000
137	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
138	311502	Technik mechanik	0,0000	30,0000	30,0000	0,0000
139	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
140	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
142	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
146	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	311911	Technik technologii drewna	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
149	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
150	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
153	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
155	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	312102	Technik informatyk	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500
157	313104	Fotograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
162	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
164	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
165	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
166	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	321206	Technik ogrodnik	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
169	321208	Technik rolnik	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
170	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
177	321401	Dietetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
178	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	18,1667	18,1667	0,0000
179	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
182	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
183	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
184	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
185	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
186	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
188	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	322905	Ratownik medyczny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
190	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
191	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
193	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
194	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
195	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
196	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	8,0000	7,8333	0,0208
198	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
199	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
200	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	24,1667	24,1667	0,0000
202	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
203	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
204	342201	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
206	342205	Technik logistyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
207	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	8,0000	4,1667	-3,8333	1,9200
209	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	343201	Księgowy [samodzielny]	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
212	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,8333	0,8333	-3,0000	4,6000
217	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
218	346104	Pracownik socjalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
219	347101	Florysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
220	347102	Plastyk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
221	347104	Stylista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
223	347302	Muzyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
224	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	347601	Animator kultury	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
226	348202	Bibliotekarz	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
227	411101	Sekretarka	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
228	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
231	412104	Fakturzystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
232	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	413103	Magazynier	1,6667	6,0000	4,3333	0,2778
235	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	414101	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
238	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12,0000	7,5000	-4,5000	1,6000
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
241	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	421102	Kasjer handlowy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
244	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
246	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	422201	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	422202	Rejestratorka medyczna	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
249	422301	Telefonistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	512103	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	512201	Kucharz	1,3333	11,5000	10,1667	0,1159
255	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	12,6667	12,6667	0,0000
256	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	512301	Bufetowy [barman]	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
258	512302	Kelner	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
259	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	513102	Opiekunka dziecięca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
261	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
265	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	513301	Opiekunka domowa	12,8333	0,6667	-12,1667	19,2500
268	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
269	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
270	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,0000	9,0000	7,0000	0,2222
271	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
272	514109	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
280	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	522107	Sprzedawca	10,1667	48,3333	38,1667	0,2103
283	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
284	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
285	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
287	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
288	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
290	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
293	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
294	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	631101	Drwal	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
296	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
298	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
299	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	711301	Kamieniarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
302	712102	Murarz	2,1667	18,3333	16,1667	0,1182
303	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	712201	Betoniarz	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429

1	2	3	4	5	6	7
305	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
306	712204	Zbrojarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
307	712301	Cieśla	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
308	712302	Stolarz budowlany	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
309	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	712401	Brukarz	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
311	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	712901	Konserwator budynków	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
316	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
317	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	712907	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	713101	Dekarz	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
321	713203	Posadzkarz	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
322	713302	Tynkarz	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
323	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
324	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
326	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
327	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
331	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
333	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
334	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
336	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
337	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
338	714101	Malarz budowlany	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
339	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
340	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
341	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
342	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
345	721102	Formierz odlewnik	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
346	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
348	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
349	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
351	721303	Blacharz samochodowy	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
352	721304	Blacharz budowlany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
353	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
354	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
355	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	722101	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	722102	Kowal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	722204	Ślusarz	0,5000	26,6667	26,1667	0,0188
360	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
362	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	722301	Frezer	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
364	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
365	722304	Tokarz	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
366	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
367	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
370	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	8,6667	8,3333	0,0385
371	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,1667	11,3333	11,1667	0,0147
372	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
373	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
375	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
376	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
377	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
378	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
379	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
381	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
382	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
383	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
385	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
386	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
387	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
388	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
390	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
391	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
392	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
395	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
397	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
398	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	731101	Grawer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
403	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
405	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	1,0000	7,0000	6,0000	0,1429
410	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
412	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
413	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
414	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
418	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	733106	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
422	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	741101	Garmażer	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
424	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
425	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
426	741105	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
427	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
428	741201	Cukiernik	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
429	741203	Piekarz	0,5000	9,8333	9,3333	0,0508
430	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
431	741401	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
436	742204	Stolarz	1,0000	6,3333	5,3333	0,1579
437	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
438	742207	Stolarz meblowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
439	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
440	742302	Pilarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
441	742306	Tartacznik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
442	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	743206	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
449	743304	Krawiec	0,3333	14,1667	13,8333	0,0235
450	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
452	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	743501	Krojczy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
454	743604	Szwaczka	0,1667	8,0000	7,8333	0,0208
455	743605	Wytwórca abażurów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	743702	Tapicer	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
457	744202	Kaletnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
458	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
461	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	811102	Operator koparek i zwałowarek	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
464	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
467	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wydobywczych ropy, gazu i innych surowców				
468	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	812105	Piecowy pieca łukowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
470	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
471	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
473	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
476	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
484	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
487	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
489	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
490	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
494	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
496	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
501	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
502	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
503	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
505	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	823104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
511	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
512	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
513	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
514	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
516	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
517	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
531	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
534	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
539	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
541	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
543	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
544	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
545	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
546	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
547	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
548	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
551	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
552	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	828501	Monter mebli	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
554	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
559	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
560	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	831203	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
567	831212	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
569	832102	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
570	832201	Kierowca autobusu	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
571	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,3333	6,3333	4,0000	0,3684
573	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
574	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
575	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
577	833307	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
584	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
585	911202	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
587	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
588	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
589	913204	Pomoc kuchenna	2,1667	2,5000	0,3333	0,8667
590	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	913206	Salowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	913207	Sprzątaczką	0,6667	3,6667	3,0000	0,1818
593	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
594	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	913302	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
597	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
598	914103	Robotnik gospodarczy	34,6667	7,3333	-27,3333	4,7273
599	914202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	915106	Konwojent	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
603	915201	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	915202	Dozorca	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
605	915204	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
606	915206	Woźny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
607	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
609	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
610	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
612	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	931201	Kopacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
614	931203	Robotnik drogowy	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
615	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	931301	Robotnik budowlany	3,5000	20,6667	17,1667	0,1694
618	932101	Konserwator części	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
619	932103	Pakowacz	1,3333	4,1667	2,8333	0,3200
620	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
621	932106	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
622	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
623	932112	Pomocnik ciastkarza	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
624	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	932114	Pomocnik piekarza	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
626	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
627	933102	Ładowacz	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
628	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
629	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0137
7	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0254
8	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0286
9	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0361
10	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0418
11	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0787
12	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0843
13	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1010
14	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,1154
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1158
16	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1314
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1440
18	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1980
19	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2081
20	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2105
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2740
22	62	OGRODNICY	0,3125
23	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3559
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4355
25	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,6000
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,9320
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
28	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
29	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,6788

*/ 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 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
8	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
9	2232	Lekarze dentyści	0,0000
10	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3113	Technicy elektrycy	0,0000
15	3115	Technicy mechanicy	0,0000
16	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
20	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
21	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
22	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
24	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000
26	2211	Biolodzy	0,0000
27	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
28	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
29	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
30	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
31	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
32	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000

1	2	3	4
33	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
34	3221	Higieniści	0,0000
35	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
36	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
37	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
38	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
39	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
40	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
41	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
43	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
44	2411	Ekonomiści	0,0000
45	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
46	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
47	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
48	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
49	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
51	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
52	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
53	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
55	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
56	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
57	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
58	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
59	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
60	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
61	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
62	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
63	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
64	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
65	7134	Monterzy izolacji	0,0000
66	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
67	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
68	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
69	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
70	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
71	2242	Położne	0,0000
72	3451	Policjanci	0,0000

1	2	3	4
73	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
74	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
75	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
76	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
77	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
78	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
79	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
80	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
81	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
82	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
83	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
85	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
86	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
87	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
88	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
89	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
90	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
91	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
93	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
94	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
95	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
96	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
97	2452	Artyści plastycy	0,0000
98	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
99	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
100	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
101	7435	Krojczowie	0,0000
102	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
103	2132	Programiści	0,0000
104	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
105	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
106	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000
108	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
109	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
110	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
112	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
113	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
114	5151	Strażacy	0,0000
115	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000

1	2	3	4
116	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
118	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
119	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
120	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
121	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
122	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
123	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
124	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
125	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
126	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
127	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
128	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
129	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
130	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
131	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
132	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
133	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
134	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
135	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
136	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
137	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
138	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
139	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
140	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
141	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
142	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
143	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
144	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
145	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
146	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
147	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
148	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
149	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
150	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
151	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
152	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
153	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
154	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
155	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
156	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
157	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
158	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów	0,0000

1	2	3	4
		alkoholowych i pokrewni	
159	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
160	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
161	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
162	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0061
163	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0149
164	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0149
165	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0152
166	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0184
167	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0204
168	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0224
169	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0227
170	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0261
171	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0286
172	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0303
173	7242	Elektromonterzy	0,0333
174	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0345
175	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400
176	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0408
177	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0435
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0455
179	5122	Kucharze	0,0552
180	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0571
181	7122	Betoniarze	0,0645
182	7212	Spawacze i pokrewni	0,0645
183	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0667
184	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0667
185	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0680
186	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0690
187	2241	Pielęgniarki	0,0741
188	3121	Technicy informatycy	0,0750
189	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0769
190	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0769
191	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0789
192	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
193	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0909
194	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0938
195	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0968
196	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1053
197	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1081
198	7422	Stolarze i pokrewni	0,1091
199	3471	Plastycy i pokrewni	0,1111
200	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1111
201	7121	Murarze i pokrewni	0,1171

1	2	3	4
202	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1250
203	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1250
204	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1263
205	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1667
206	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667
207	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1667
208	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1694
209	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,2000
210	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2000
211	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2081
212	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2083
213	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2500
214	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,2500
215	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2564
216	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2759
217	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,3333
218	7131	Dekarze	0,3333
219	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,3333
220	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
221	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3590
222	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,3750
223	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4000
224	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4615
225	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
226	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
227	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
228	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5556
229	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,6000
230	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,6000
231	7133	Tynkarze i pokrewni	0,7143
232	4111	Sekretarki	0,7500
233	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
234	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,0000
235	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
236	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
237	2445	Specjaliści do spraw społecznych	1,0000
238	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
239	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
240	8285	Monterzy wyrobów z drewna	1,0000
241	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
242	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
243	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6600
244	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,7500
245	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,7692

1	2	3	4
246	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,9200
247	3432	Księgowi	2,0000
248	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,2500
249	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333
250	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,7500
251	7113	Robotnicy obróbki kamienia	4,0000
252	9141	Gospodarze budynków	4,7273
253	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6,0000
254	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	12,8333
255	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
256	3476	Animatorzy kultury	MAX
257	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX
258	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
259	2122	Statystycy	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 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6000
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5034
3	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,5000
4	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4000
5	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4000
6	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3571
7	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3333
8	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,3096
9	61	ROLNICY	0,2907
10	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2762
11	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2640
12	62	OGRODNICY	0,2558
13	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2554
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2522
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2423
16	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2391
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2331
18	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1935
19	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1753
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1732
21	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1484
22	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1233
23	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1093
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1059
25	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0873
26	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0850
27	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0222
28	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
29	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

*/ 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 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1,0000
2	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	1,0000
3	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
4	3476	Animatorzy kultury	1,0000
5	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
6	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
7	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
8	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
9	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
10	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	1,0000
11	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
12	2122	Statystycy	1,0000
13	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1,0000
14	7434	Kuśnierze i pokrewni	1,0000
15	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
16	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	1,0000
17	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
18	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
19	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7143
20	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6875
21	4223	Telefoniści	0,6667
22	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,6667
23	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
24	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,6667
25	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,6667
26	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,6667
27	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6364
28	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6000
29	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6000
30	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5926
31	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5625
32	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5625
33	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,5625
34	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,5556

1	2	3	4
35	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5455
36	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5333
37	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,5000
38	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5000
39	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,5000
40	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
41	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,5000
43	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
44	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
45	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
46	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
47	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
48	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,5000
49	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4839
50	3432	Księgowi	0,4737
51	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4667
52	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4615
53	5131	Opiekunki dziecięce	0,4444
54	9141	Gospodarze budynków	0,4333
55	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,4286
56	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4012
57	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,4000
58	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4000
59	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
60	7435	Krojczone	0,4000
61	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
62	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,4000
63	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3725
64	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3684
65	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3636
66	7131	Dekarze	0,3636
67	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3636
68	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3607
69	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3548
70	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
71	2452	Artyści plastycy	0,3333
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333
73	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,3333
74	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,3333
75	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
76	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
77	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
78	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
79	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3077
80	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2979
81	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2963
82	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2941
83	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2857
84	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,2857
85	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2857
86	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2857
87	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2857
88	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2857
89	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2816
90	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2778
91	3471	Plastycy i pokrewni	0,2632
92	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2609
93	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2554
94	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
95	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2500
96	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2500
97	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2500
98	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,2500
99	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2500
100	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
101	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2407
102	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2391
103	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2308
104	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2308
105	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2273
106	7122	Betoniarze	0,2222
107	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2222
108	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2222
109	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2143
110	5122	Kucharze	0,2116
111	7242	Elektromonterzy	0,2045
112	7422	Stolarze i pokrewni	0,2000
113	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2000
114	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2000
115	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1875
116	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1860
117	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1852
118	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1733
119	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1698

1	2	3	4
120	4111	Sekretarki	0,1667
121	2113	Chemicy	0,1667
122	2211	Biolodzy	0,1667
123	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1667
124	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1667
125	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1667
126	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667
127	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1667
128	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1667
129	7121	Murarze i pokrewni	0,1628
130	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1600
131	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1576
132	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1429
133	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1429
134	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1429
135	2411	Ekonomiści	0,1392
136	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1364
137	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1346
138	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1333
139	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1333
140	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1250
141	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1228
142	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1176
143	2121	Matematycy i pokrewni	0,1111
144	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1111
145	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1095
146	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053
147	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0972
148	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0909
149	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0909
150	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0909
151	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0909
152	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0909
153	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
154	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0862
155	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833
156	3115	Technicy mechanicy	0,0769
157	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0769
158	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0769
159	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0769
160	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0690
161	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667

1	2	3	4
162	7212	Spawacze i pokrewni	0,0667
163	3113	Technicy elektrycy	0,0638
164	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0588
165	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0556
166	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0513
167	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0508
168	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0500
169	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0476
170	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0390
171	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0331
172	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0250
173	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0222
174	3121	Technicy informatycy	0,0208
175	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
176	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
177	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
178	2232	Lekarze dentyści	0,0000
179	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
180	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
181	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000
182	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
183	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
184	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
185	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
186	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
187	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
188	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
189	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
190	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
191	3221	Higieniści	0,0000
192	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
193	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
194	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
195	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
196	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
197	2241	Pielęgniarki	0,0000
198	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
199	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
200	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000
201	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
202	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
203	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
204	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000

1	2	3	4
205	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
206	7134	Monterzy izolacji	0,0000
207	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
208	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
209	2242	Położne	0,0000
210	3451	Policjanci	0,0000
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
212	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
213	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
214	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
215	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
216	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
217	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
218	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
220	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
221	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
222	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
223	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
224	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
225	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
226	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
227	2132	Programiści	0,0000
228	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
229	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
230	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
231	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
232	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
234	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
235	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
236	5151	Strażacy	0,0000
237	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
238	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
239	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
240	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
241	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
242	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
243	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
244	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
245	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
246	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000

1	2	3	4
247	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
248	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
249	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
250	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
251	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
252	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
253	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
254	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
255	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
256	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
257	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
258	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
259	9142	Myjący pojazdy i szyby	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 2009 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, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	241	240	3	1
Górnictwo i wydobywanie	11	18	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	1044	1561	63	21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	13	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	24	25	13	0
Budownictwo	704	687	84	35
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	781	1032	92	16
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	99	142	19	0
Transport i gospodarka magazynowa	116	141	18	8
Informacja i komunikacja	9	18	2	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	33	48	9	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	11	16	0	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	79	104	17	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	67	71	6	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	190	303	360	12
Edukacja	86	140	43	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	78	149	65	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	43	68	23	0
Pozostała działalność usługowa	465	436	26	5
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	19	66	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4109	5278	844	103

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2009 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, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,8652	4,5472	0,3555	0,9709
Górnictwo i wydobywanie	0,2677	0,3410	0,1185	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	25,4076	29,5757	7,4645	20,3883
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2190	0,2463	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,5841	0,4737	1,5403	0,0000
Budownictwo	17,1331	13,0163	9,9526	33,9805
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,0071	19,5529	10,9005	15,5340
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,4093	2,6904	2,2512	0,0000
Transport i gospodarka magazynowa	2,8231	2,6715	2,1327	7,7670
Informacja i komunikacja	0,2190	0,3410	0,2370	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,8031	0,9094	1,0664	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,2677	0,3031	0,0000	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,9226	1,9704	2,0142	0,9709
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,6306	1,3452	0,7109	0,9709
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,6240	5,7408	42,6538	11,6505
Edukacja	2,0930	2,6525	5,0948	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,8983	2,8230	7,7014	2,9126
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0465	1,2884	2,7251	0,0000
Pozostała działalność usługowa	11,3166	8,2607	3,0806	4,8544
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,4624	1,2505	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2009 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	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	61	ROLNICY	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0028
5	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0043
6	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0055
7	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0056
8	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0078
9	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0098
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0156
11	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0163
12	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0180
13	62	OGRODNICY	0,0185
14	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0211
15	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0216
16	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0234
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0242
18	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0278
19	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0282
20	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0359
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0363
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0450
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0545
24	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0666
25	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0833
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0877
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0918
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1253
29	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000

*/ 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 2009 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	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
8	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
9	2232	Lekarze dentyści	0,0000
10	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3113	Technicy elektrycy	0,0000
15	3115	Technicy mechanicy	0,0000
16	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
20	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
21	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
22	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
24	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000
26	2211	Biolodzy	0,0000
27	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
28	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
29	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
30	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
31	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
32	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
33	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000

1	2	3	4
34	3221	Higieniści	0,0000
35	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
36	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
37	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
38	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
39	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
40	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
41	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
42	2411	Ekonomiści	0,0000
43	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
44	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
45	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
46	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
47	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
48	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
49	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
50	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
51	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
52	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
53	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
54	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
55	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
56	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
57	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
58	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
59	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
60	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
61	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
62	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
63	7134	Monterzy izolacji	0,0000
64	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
65	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
66	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
67	2242	Położne	0,0000
68	3451	Policjanci	0,0000
69	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
70	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
71	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
72	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
73	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
74	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
75	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
76	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000

1	2	3	4
77	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
78	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000
79	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
80	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
81	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
83	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
84	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
85	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
86	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
88	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
89	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
90	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
91	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
92	2452	Artyści plastycy	0,0000
93	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
94	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
95	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
96	7435	Krojczowie	0,0000
97	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
98	2132	Programiści	0,0000
99	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
100	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
101	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000
103	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
104	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
105	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
107	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
108	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
109	5151	Strażacy	0,0000
110	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
111	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
112	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
113	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
114	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
115	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
116	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
117	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
118	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
119	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
120	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
121	9162	Zamiacze i pokrewni	0,0000
122	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
123	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
124	9112	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
125	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
126	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
127	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
128	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
129	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
130	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
131	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
132	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
133	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
134	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
135	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
136	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
137	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
138	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
139	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
140	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
141	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
142	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
143	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
144	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
145	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
146	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
147	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
148	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
149	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
150	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
151	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
152	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
153	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000
154	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
155	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
156	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0008
157	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0018
158	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0022
159	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0024
160	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0024

1	2	3	4
161	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0026
162	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0026
163	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0034
164	7242	Elektromonterzy	0,0041
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0041
166	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0053
167	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0056
168	5122	Kucharze	0,0057
169	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0064
170	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0074
171	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0083
172	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0085
173	7122	Betoniarze	0,0087
174	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0088
175	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0090
176	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0091
177	3471	Plastycy i pokrewni	0,0093
178	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0098
179	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0104
180	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0107
181	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0109
182	3121	Technicy informatycy	0,0111
183	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0112
184	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0123
185	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0127
186	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0152
187	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0156
188	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0159
189	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0163
190	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0175
191	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0175
192	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0185
193	7422	Stolarze i pokrewni	0,0192
194	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
195	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0208
196	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0208
197	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0222
198	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0238
199	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0242
200	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0278
201	7121	Murarze i pokrewni	0,0281
202	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0296
203	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0303
204	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0303

1	2	3	4
205	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0303
206	2241	Pielęgniarki	0,0312
207	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0333
208	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0333
209	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0370
210	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0385
211	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0404
212	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0405
213	7131	Dekarze	0,0455
214	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0476
215	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0476
216	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0525
217	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
218	7212	Spawacze i pokrewni	0,0530
219	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0555
220	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
221	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0666
222	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0666
223	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0666
224	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0684
225	3432	Księgowi	0,0811
226	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833
227	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0833
228	4111	Sekretarki	0,0833
229	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0877
230	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0889
231	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0909
232	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0988
233	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1111
234	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1111
235	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1111
236	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1389
237	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1512
238	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1617
239	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1666
240	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1944
241	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2083
242	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2222
243	2122	Statystycy	0,2500
244	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2839
245	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,3332

1	2	3	4
246	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,3332
247	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3333
248	9141	Gospodarze budynków	0,3554
249	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4166
250	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4166
251	3476	Animatorzy kultury	0,6666
252	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,6666
253	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
254	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8280
255	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0000
256	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
257	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
258	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
259	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX

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