



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



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

TARNÓW, październik 2010r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w pierwszym półroczu 2010 roku

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. W ramach monitoringu określa się popyt i podaż na poszczególnych rynkach zawodowo-terytorialnych. Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji oraz dla określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zbiór zawodów i specjalności zarejestrowanych w urzędzie osób oraz zgłoszonych ofert pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 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 17 czerwca 2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz. U. Nr 112, poz. 742, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 kwietnia 2010r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm);
- ❖ rozporządzenie Ministra 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 17 czerwca 2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010, 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 2010 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych

zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra 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 osiągnęte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- 2) **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W pierwszym półroczu 2010 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 8126 osób bezrobotnych, tj. o 659 osób więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

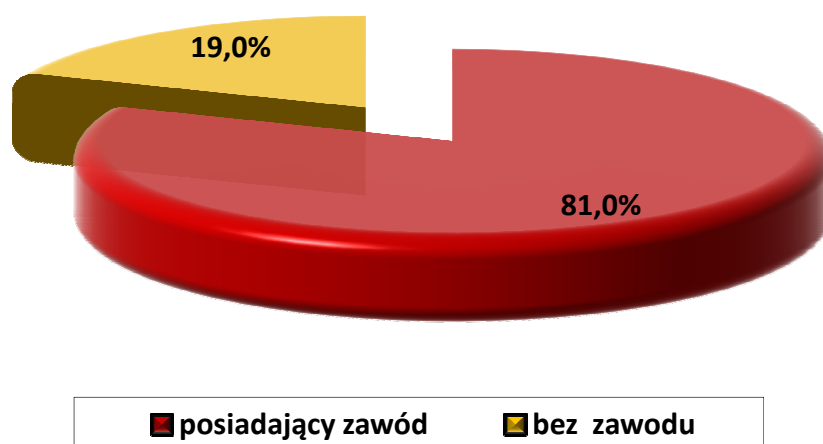
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2010r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	8126	100%
1.	Bez zawodu	1557	19%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6569	81%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 6569 osób (81% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 505 osób więcej niż w ub. roku. Pozostałe 1577 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 19% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach przybyło 154 osoby. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1

**Bezrobotni w powiecie tarnowskim
- stan na koniec I półrocza 2010r.**



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.

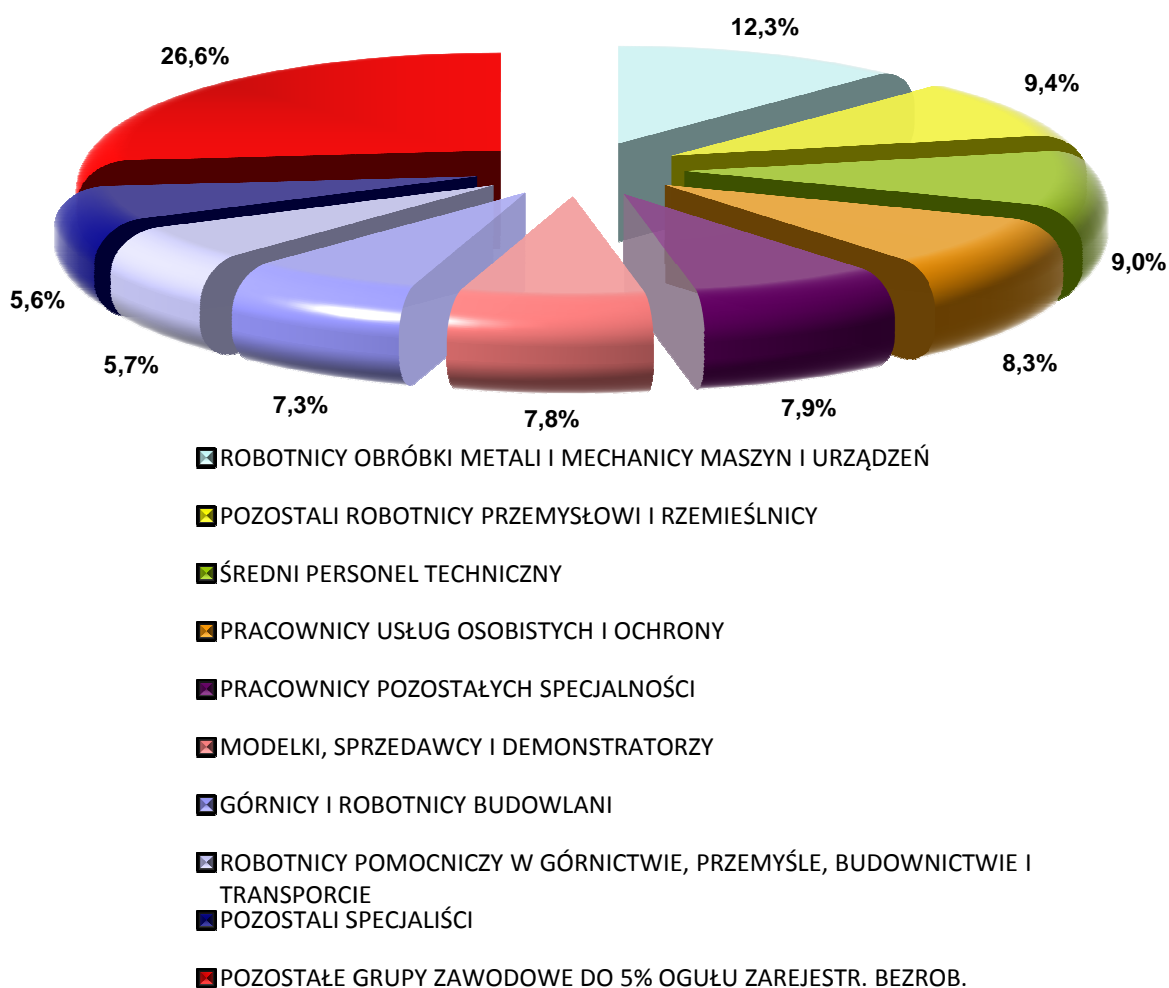
- 1 - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn 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 2010r. wg 28 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 12,3% ogółu osób posiadających zawód.

W sześciu 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 2010r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2009r.	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2010r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	77	86	112%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	68	75	110%
3.	"241102"	Ekonomista	79	57	72%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	31	25	81%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	19	25	132%
6.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	16	25	156%
7.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	18	19	106%
8.	"244104"	Pedagog	18	19	106%
9.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	15	167%
10.	"224101"	Pielęgniarka	19	14	74%
11.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	7	13	186%
12.	"244204"	Politolog	8	13	163%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	167	186	111%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	190	182	96%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	118	126	107%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	86	82	95%
5.	"312102"	Technik informatyk	48	76	158%
6.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	50	74	148%
7.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	53	66	125%
8.	"311204"	Technik budownictwa	45	60	133%

9.	"311302"	Technik elektryk	47	53	113%
10.	"311913"	Technik technologii odzieży	49	53	108%
11.	"413103"	Magazynier	47	49	104%
12.	"311401"	Technik elektronik	42	41	98%
13.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	49	41	84%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	459	503	110%
2.	"722204"	Ślusarz	178	190	107%
3.	"512201"	Kucharz	137	163	119%
4.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	103	161	156%
5.	"743304"	Krawiec	142	149	105%
6.	"712102"	Murarz	85	140	165%
7.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	68	86	126%
8.	"741201"	Cukiernik	63	85	135%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	106	126	119%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	90	89	99%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	81	77	95%
4.	"913207"	Sprzątaczką	53	60	113%
5.	"933104"	Robotnik magazynowy	46	45	98%
6.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemysle	39	44	113%
7.	"913204"	Pomoc kuchenna	37	36	97%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w I półroczu 2010r. w kategorii specjalistów byli: **pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjalista administracji publicznej, ekonomista, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, nauczyciel języka polskiego, specjalista do spraw marketingu i handlu, pedagog, nauczyciel wychowania fizycznego, pielęgniarka, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, politolog.**

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

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

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 zawodach. Na 40 najliczniej występujących zawodów w 11 przypadkach liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%).

Jednak w większości przedstawionych w tabeli zawodach, a w szczególności w kategoriach: *technicy i średni personel* oraz *pracownicy wykwalifikowani* nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w najliczniejszych zawodach.

Największą dynamiką wzrostu charakteryzowały się zawody: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 186%, nauczyciel wychowania fizycznego – 167%, murarz – 165%, politolog – 163%, technik informatyk – 158%, kucharz małej gastronomii – 156%, nauczyciel języka polskiego – 156%.

Napływ do bezrobocia

Spśród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2010r. 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 2009r.	I półrocza 2010r.
	Ogółem	5775	5746
1.	Bez zawodu	1159	1164
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4616	4582

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w I półroczu 2010r. 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 2009r.	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	82	104%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	60	67	112%
3.	"241102"	Ekonomista	66	45	68%
4.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	12	24	200%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	27	23	85%
6.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	27	20	74%
7.	"224101"	Pielęgniarka	27	17	63%
8.	"244104"	Pedagog	18	17	94%
9.	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	6	13	217%
10.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	5	13	260%
11.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	13	144%
12.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	13	217%
13.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	82	104%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	180	181	101%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	145	105	72%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	97	89%

4.	"311204"	Technik budownictwa	58	60	103%
5.	"312102"	Technik informatyk	40	58	145%
6.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	52	108%
7.	"311302"	Technik elektryk	51	51	100%
8.	"311401"	Technik elektronik	47	45	96%
9.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	45	44	98%
10.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług]	44	41	93%
ROBOTNICZY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	290	293	101%
2.	"722204"	Ślusarz	160	158	99%
3.	"712102"	Murarz	110	141	128%
4.	"512201"	Kucharz	69	101	146%
5.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	54	86	159%
6.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	68	85	125%
7.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	76	82	108%
8.	"743304"	Krawiec	85	80	94%
9.	"741203"	Piekarz	59	56	95%
10.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	52	45	87%
11.	"741201"	Cukiernik	52	43	83%
ROBOTNICZY NIETYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	124	96	77%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	44	60	136%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27	37	137%
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	23	25	109%
5.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	26	23	88%
6.	"913207"	Sprzątaczką	22	22	100%
7.	"932103"	Pakowacz	25	15	60%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni pierwszego półrocza 2010 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, specjalista administracji publicznej, ekonomista, nauczyciel języka polskiego, fizjoterapeuta, specjalista ochrony środowiska, pielęgniarka, pedagog, inżynier inżynierii materiałowej, nauczyciel języka obcego, nauczyciel wychowania fizycznego, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.**

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

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

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

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2010r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: nauczyciel języka obcego - 260%, inżynier inżynierii materiałowej - 217%, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 217%, nauczyciel języka polskiego – 200%, fryzjer – 159%, kucharz – 146%, technik informatyk – 145%, nauczyciel wychowania fizycznego – 144%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 137%, robotnik gospodarczy – 136%.

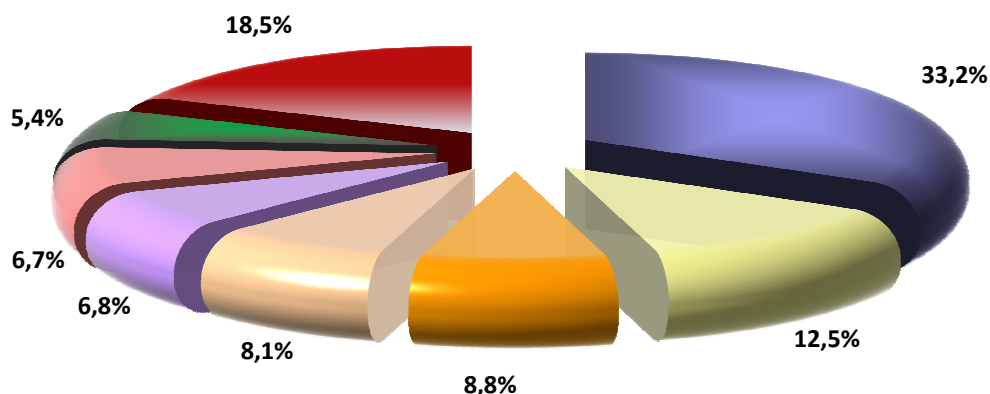
Prawie w połowie z 41 wymienionych w tabeli zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia (dynamika poniżej 100%), przy czym największe spadki odnotowano w zawodach: pakowacz – 60%, pielęgniarka - 63%, ekonomista – 68%, asystent ekonomiczny – 72%, specjalista ochrony środowiska - 74%, robotnik budowlany – 77%.

W dwóch przypadkach napływ pozostał na poziomie sprzed roku i dotyczył on zawodów: sprzątaczką i technik elektryk.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2010r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1327 ofert pracy tj. o 483 oferty więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (844).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2010r. wg 28 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.



- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (28) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 33,2%, pracownicy usług osobistych i ochrony 12,5%, pracownicy obsługi biurowej 8,8%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 8,1%, pracownicy pozostałych specjalności 6,8%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,7%, górnicy i robotnicy budowlani 5,4%.

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 2009r.	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2010r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	7	8	114%
2.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	6	40%
3.	"223903"	Fizjoterapeuta	8	5	63%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	72	84	117%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	48	47	98%
3.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	23	17	74%
4.	"413103"	Magazynier	10	10	100%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11	8	73%
6.	"311302"	Technik elektryk	0	7	MAX
7.	"411101"	Sekretarka	3	7	233%
8.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3	5	167%
9.	"348202"	Bibliotekarz	6	5	83%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"513301"	Opiekunka domowa	77	131	170%
2.	"522107"	Sprzedawca	61	80	131%
3.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2	21	1050%
4.	"712401"	Brukarz	5	15	300%
5.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	9	14	156%
6.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	14	14	100%
7.	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	10	333%
8.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0	9	MAX
9.	"712102"	Murarz	13	9	69%

10.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	9	MAX
11.	"722304"	Tokarz	1	9	900%
PRACOWNICY NIETYKWAUFIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	208	394	189%
2.	"931203"	Robotnik drogowy	2	45	2250%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	21	40	190%
4.	"913204"	Pomoc kuchenna	13	23	177%
5.	"932103"	Pakowacz	8	11	138%
6.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	3	10	333%

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2010 roku dla kategorii: *specjaliści, technicy i średni personel* i *pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 5 ofert, a dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* - 9 ofert.

Wynika z niej, że w 3 przypadkach wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy, są to zawody: technik elektryk, sprzedawca w stacji paliw i pozostali spawacze i pokrewni.

Dość dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z zawodami: robotnik drogowy - 2250%, kierowca samochodu osobowego - 1050% i tokarz - 900%. Wysoki popytem cieszyły się również zawody: pozostali operatorzy maszyn - 333%, pokojowa [w hotelu] - 333%, brukarz - 300%, sekretarka - 233%, robotnik budowlany - 190%, robotnik gospodarczy - 189%, pomoc kuchenna - 177%, opiekunka domowa - 170%, przedstawiciel handlowy - 167% i operator koparek i zwłówarek 156%.

W przypadku 7 zawodów z badanych 29 liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Były to oferty dla: wychowawców w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych - 40%, fizjoterapeutów - 63%, murarzy - 69%, pozostałych pracowników obsługi biurowej - 73%, bibliotekarzy - 83% i pracowników administracyjnych 98%.

Porównywalne było zainteresowanie pracodawców (dynamika 100%) w zatrudnieniu osób bezrobotnych w zawodach: magazynier (10 ofert) i kierowca samochodu ciężarowego (14 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 700 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 72 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 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 2010r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0,1667	-0,1667	2
2.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
3.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,6667	-0,3333	1,5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,8333	2,8333	-5	2,7647
3.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,8333	0,3333	-2,5	8,5
4.	"346103"	Opiekunka środowiskowa	0,3333	0,1667	-0,1667	2
5.	"411101"	Sekretarka	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
6.	"412104"	Fakturzystka	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
7.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	14	7,3333	-6,6667	1,9091
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"512103"	Intendent	0,3333	0,1667	-0,1667	2
2.	"513301"	Opiekunka domowa	21,8333	0,1667	-21,6667	131
3.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	1,5	0,8333	-0,6667	1,8
4.	"712401"	Brukarz	2,5	1,8333	-0,6667	1,3636
5.	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,5	0,1667	-0,3333	3
6.	"724210"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,3333	0,1667	-0,1667	2
7.	"732407"	Zdobnik szkła	1	0,6667	-0,3333	1,5
8.	"734502"	Introligator poligraficzny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
9.	"742306"	Tartacznik	0,5	0,1667	-0,3333	3

10.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	2,3333	1,1667	-1,1667	2
11.	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
12.	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
13.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	3,5	2,3333	-1,1667	1,5
14.	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń]	0,5	0,1667	-0,3333	3
15.	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
PRACOWNICY NIETYKALIFIKOWANI						
1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1,6667	0,3333	-1,3333	5
2.	"913204"	Pomoc kuchenna	3,8333	2,3333	-1,5	1,6429
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	65,6667	10	-55,6667	6,5667
4.	"931203"	Robotnik drogowy	7,5	1,5	-6	5
5.	"932114"	Pomocnik piekarza	0,3333	0,1667	-0,1667	2

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (131)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (8,5)
- Robotnik gospodarczy (6,56)
- Pokojowa [w hotelu] (5,0)
- Robotnik drogowy (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, pokojowa, 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 10,3% wśród wszystkich badanych grup zawodów i jest to o 4,3% więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 700 zawodów jakie w I półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 12 zawodów (tj. 1,7% 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 zwiększyła się o 3.

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 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,1667	0	1
2.	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333	0,3333	0	1
2.	"347601"	Animator kultury	0,1667	0,1667	0	1
3.	"421102"	Kasjer handlowy	0,3333	0,3333	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"631101"	Drwal	0,1667	0,1667	0	1
2.	"712901"	Konserwator budynków	0,1667	0,1667	0	1
3.	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,3333	0,3333	0	1
4.	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 700 zawodów jakie w I półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 616 zawodów czyli 88,0% 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:

- Krawiec
- Cukiernik
- Kucharz małej gastronomii
- Ślusarz
- Technik informatyk
- Mechanik pojazdów osobowych

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

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,1667	2,1667	2	0,0769
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311302"	Technik elektryk	1,1667	8,5	7,3333	0,1373
2.	"311401"	Technik elektronik	0,6667	7,5	6,8333	0,0889
3.	"312102"	Technik informatyk	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
4.	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,1667	1	0,1429

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"512201"	Kucharz	1,3333	16,8333	15,5	0,0792
2.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,3333	13,6667	13,3333	0,0244
3.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,3333	14,3333	13	0,093
4.	"712102"	Murarz	1,5	23,5	22	0,0638
5.	"712202"	Betoniarz zbrojarz	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
6.	"712302"	Stolarz budowlany	0,1667	3	2,8333	0,0556
7.	"713101"	Dekarz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
8.	"713203"	Posadzkarz	0,6667	5,6667	5	0,1176
9.	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
10.	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,5	2,6667	2,1667	0,1875
11.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,3333	3	2,6667	0,1111
12.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
13.	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	2,8333	2,5	0,1176
14.	"722204"	Ślusarz	0,8333	26,3333	25,5	0,0316
15.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	7,5	7,1667	0,0444
16.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	1	14,1667	13,1667	0,0706
17.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
18.	"741201"	Cukiernik	0,1667	7,1667	7	0,0233
19.	"741203"	Piekarz	0,5	9,3333	8,8333	0,0536
20.	"742204"	Stolarz	0,3333	5,8333	5,5	0,0571
21.	"743304"	Krawiec	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125
22.	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1	0,8333	0,1667
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913207"	Sprzątaczką	0,6667	3,6667	3	0,1818
2.	"915202"	Dozorca	0,1667	1,6667	1,5	0,1
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

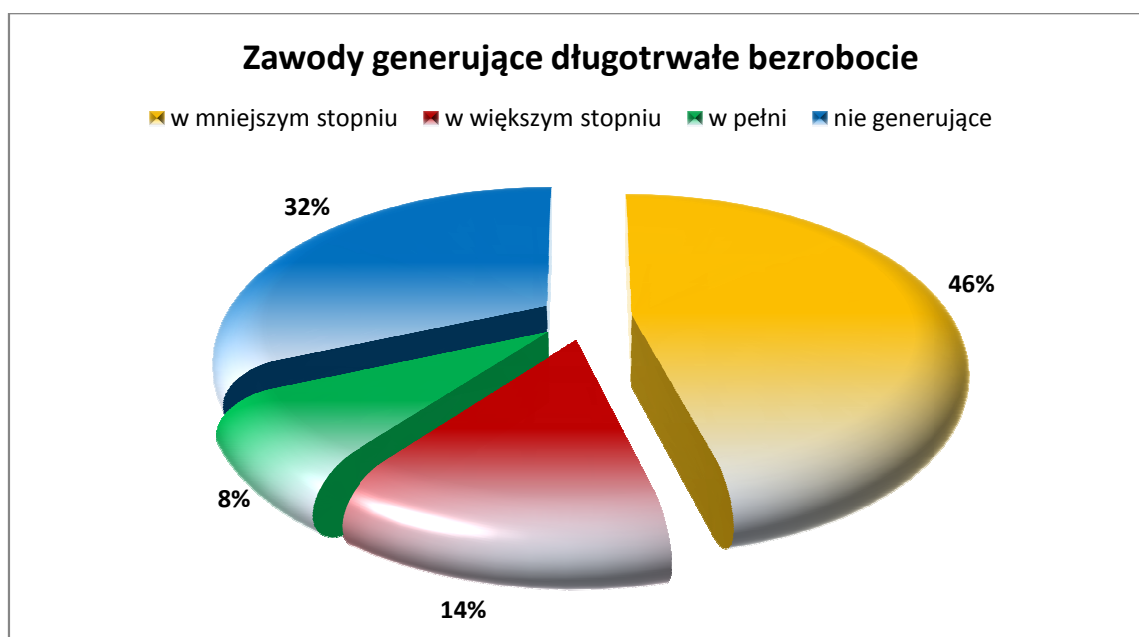
Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 269 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 124.

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 38.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 22 natomiast o współczynniku „0” – 85.

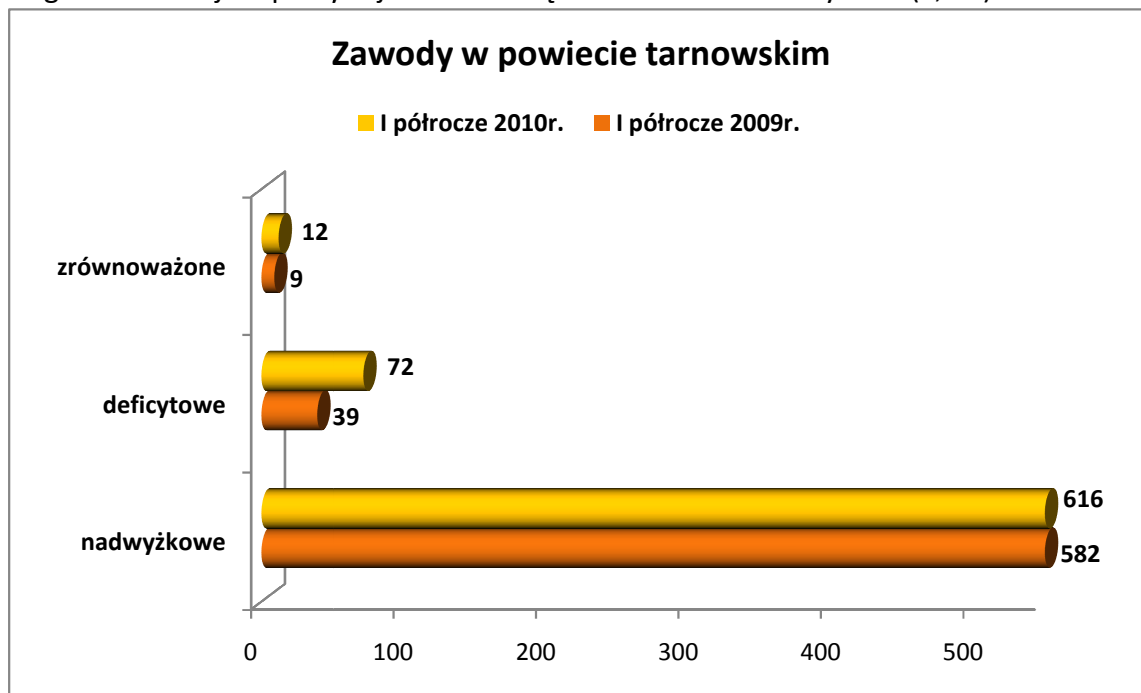
Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2010r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.



6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2010r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (20%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 32,7%. 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 (700 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 616 (88,0%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 22 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 72 (10,3%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 12 (1,7%).



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: technik elektryk, sprzedawca w stacji paliw oraz pozostali spawacze i pokrewni. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: robotnik drogowy, kierowca samochodu osobowego, tokarz, pozostali operatorzy maszyn, pokojowa [w hotelu], brukarz.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka 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, opiekun w domu pomocy społecznej, robotnik gospodarczy, pokojowa [w hotelu], robotnik drogowy, sekretarka, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych.

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.

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 2010r.

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

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

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

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
październik 2010r.***

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	1557	915	134	110	134	65
2	121102	Dyrektor wykonawczy	2	0	0	0	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	1	1
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0	1	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	1	1
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	1	0	0	2	1
8	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	2	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	2	1	0	0	1	1
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
13	211301	Chemik	7	4	2	1	0	0
14	211401	Geofizyk	1	1	0	0	0	0
15	211402	Geograf	1	0	0	0	0	0
16	211403	Geolog	2	2	1	1	0	0
17	212102	Matematyk	9	5	2	2	0	0
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0
19	213201	Programista	1	0	0	0	0	0
20	213290	Pozostali programiści	1	0	0	0	0	0
21	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	9	0	2	0	0	0
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	0	0	0	0
24	214101	Architekt	0	0	0	0	0	0
25	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	2	0	0	0	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	1	1	0	0	0
29	214301	Inżynier elektryk	6	0	0	0	2	0
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
31	214401	Inżynier elektronik	7	0	7	0	0	0
32	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
33	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
34	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	1	0
36	214508	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	1	0	0	0
40	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0	0	0	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
42	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	1	1	0	0	0	0
43	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	1	1
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	7	3	1	0	0	0
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	0	0	0
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	3	1	0	0	0	0
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0
48	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	2	1	1	0	0	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	221102	Biolog	1	0	1	0	0	0
53	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0	0	0
54	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
55	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0	0	0
56	222105	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0	0	0
57	222107	Inżynier zootechniki	4	3	0	0	2	2
58	222108	Specjalista ochrony środowiska	25	19	2	2	2	1
59	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
60	222202	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1	0	0
61	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	1	1	1	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
64	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
65	223903	Fizjoterapeuta	25	23	2	2	0	0
66	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	1	0	0	0	0	0
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
68	223912	Kosmetolog	2	2	1	1	0	0
69	224101	Pielęgniarka	14	14	1	1	6	6
70	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	0	0
71	224201	Położna	1	1	0	0	1	1
72	232101	Nauczyciel biologii	1	0	0	0	0	0
73	232102	Nauczyciel chemii	2	2	0	0	0	0
74	232105	Nauczyciel geografii	3	2	1	0	0	0
75	232106	Nauczyciel historii	2	0	1	0	0	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	11	11	3	3	2	2
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	25	24	3	3	1	1
78	232110	Nauczyciel matematyki	12	11	3	3	1	1
79	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0	1	1
82	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
83	232121	Nauczyciel techniki	4	0	0	0	3	0
84	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	15	5	4	2	2	0
85	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0	0	0
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3	1	0	0	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	2	2	2	2
90	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
91	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
92	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	2	1
93	233201	Nauczyciel przedszkola	11	11	0	0	2	2
94	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0	0	0	0	0	0
95	235907	Pedagog szkolny	1	1	1	1	0	0
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	5	1	1	2	1
97	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
98	241102	Ekonomista	57	42	5	4	16	13
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
100	241203	Specjalista bankowości	2	2	0	0	1	1
101	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4	4	2	2	1	1
102	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	8	6	1	0	1	1
103	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	1	1
104	241302	Doradca personalny	2	2	0	0	1	1
105	241307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	1	1
106	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	1	1
107	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
108	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	2	3	0	0	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0	0	0
110	241906	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0	0	0
111	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	19	12	0	0	6	4
112	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0	0	0
113	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0	0	0
114	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	13	10	6	4	0	0
115	241916	Specjalista do spraw public relations	1	1	1	1	0	0
116	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	0	0	0	0
118	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	86	63	15	7	8	8
119	242201	Sędzia	0	0	0	0	0	0
120	242904	Prawnik legislator	2	2	0	0	0	0
121	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	1	0	0	0
122	244102	Etnograf	1	1	0	0	1	1
123	244103	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0
124	244104	Pedagog	19	17	3	3	2	2
125	244105	Socjolog	5	4	1	1	1	1
126	244201	Filozof	0	0	0	0	0	0
127	244202	Historyk	1	1	0	0	0	0
128	244204	Politolog	13	7	5	2	5	2
129	244206	Teolog	6	5	3	2	0	0
130	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	9	7	4	2	0	0
131	244303	Filolog – filologia polska	6	6	1	1	0	0
132	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	1	1	0	0
133	244401	Psycholog	2	2	0	0	1	1
134	245101	Dziennikarz	2	1	0	0	0	0
135	245202	Artysta grafik	1	1	1	1	0	0
136	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
137	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0	1	1
138	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
139	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	1	1
140	247901	Specjalista administracji publicznej	75	55	11	8	9	6
141	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0
142	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	1	0	0
143	311101	Laborant chemiczny	9	7	1	0	2	2
144	311103	Technik analityk	2	2	0	0	0	0
145	311104	Technik geodeta	3	0	2	0	1	0
146	311106	Technik geolog	0	0	0	0	0	0
147	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
148	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
149	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	0	0
150	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
151	311204	Technik budownictwa	60	5	4	0	6	1
152	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0
153	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	311209	Technik ochrony środowiska	17	11	0	0	3	2
155	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
156	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	0	0
157	311302	Technik elektryk	53	2	4	0	7	1
158	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
159	311401	Technik elektronik	41	0	11	0	3	0
160	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
161	311403	Technik mechatronik	8	0	2	0	0	0
162	311502	Technik mechanik	186	10	18	0	14	2
163	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	15	1	0	0	1	0
164	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0	0	0
165	311603	Technik technologii chemicznej	8	8	0	0	5	5
166	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0	0	0
167	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
168	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0	0	0
169	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
170	311801	Grafik komputerowy	0	0	0	0	0	0
171	311802	Kreślacz techniczny	1	1	0	0	1	1
172	311911	Technik technologii drewna	16	1	1	0	1	1
173	311913	Technik technologii odzieży	53	53	0	0	9	9
174	311914	Technik technologii szkła	3	1	0	0	1	0
175	311916	Technik transportu kolejowego	2	0	0	0	0	0
176	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0	0	0
177	312102	Technik informatyk	76	17	15	1	8	2
178	312202	Technik teleinformatyk	1	0	0	0	0	0
179	313104	Fotograf	3	1	0	0	0	0
180	313112	Operator kamery	0	0	0	0	0	0
181	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
182	314303	Nawigator	1	0	1	0	0	0
183	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
184	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0
185	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	3	0	0	1	1
186	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	4	0	0	3	1
187	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1	0	0	0	0	0
188	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
189	321202	Technik architektury krajobrazu	10	10	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
191	321205	Technik leśnik	3	0	0	0	1	0
192	321206	Technik ogrodnik	37	29	2	1	4	4
193	321208	Technik rolnik	37	25	0	0	12	8
194	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0	0	0
195	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
196	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	0	0
197	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
198	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	3	2	0	0	0	0
199	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	2	0	0	0	0
200	321390	Pozostali technicy technologii żywności	16	16	0	0	0	0
201	321401	Dietetyk	5	3	0	0	1	1
202	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	126	105	18	16	18	15
203	322101	Higienistka szkolna	1	1	0	0	1	1
204	322302	Higienistka stomatologiczna	2	2	0	0	1	1
205	322303	Technik dentystryczny	3	2	1	1	0	0
206	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	0	0	1	1
207	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
208	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0	0	0	0	0
209	322503	Technik weterynarii	4	1	1	0	0	0
210	322601	Technik farmaceutyczny	5	5	1	1	0	0
211	322704	Technik elektroradiolog	0	0	0	0	0	0
212	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	1	0
213	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
214	322905	Ratownik medyczny	2	1	1	0	0	0
215	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
216	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0	1	1
217	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	9	7	1	1	0	0
218	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	74	54	5	4	4	3
219	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	25	19	1	1	2	2
220	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	66	49	7	5	7	6
222	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	5	0	0	2	1
223	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	1	0	0	0	0
224	341601	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	3	1
225	341901	Asystent bankowości	2	2	0	0	0	0
226	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	182	162	6	6	43	38
227	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	30	19	1	0	2	1
228	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
229	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
230	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	1	0	0	1	0
231	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	2	1	1	0	0
232	342903	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	0	0
233	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	41	35	1	1	14	13
234	343102	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
235	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0	0	0
236	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	2	0	0	1	1
237	343201	Księgowy [samodzielny]	19	19	0	0	7	7
238	345102	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0
239	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	1	0
240	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0	0	0	0	0
241	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0	0	0	0
242	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	7	7	0	0	3	3
243	346103	Opiekunka środowiskowa	4	4	0	0	2	2
244	346104	Pracownik socjalny	9	9	1	1	1	1
245	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
246	347102	Plastyk	12	12	2	2	3	3
247	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
248	347302	Muzyk	1	1	0	0	1	1
249	347305	Tancerz	1	1	0	0	0	0
250	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
251	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0	0	0
252	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
253	347507	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
254	347601	Animator kultury	1	1	1	1	0	0
255	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
256	411101	Sekretarka	5	5	0	0	3	3
257	411401	Maszynistka	1	1	0	0	0	0
258	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	13	12	0	0	1	0
259	412104	Fakturzystka	6	6	0	0	3	3
260	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	0	0
261	413102	Inwentaryzator	2	2	0	0	0	0
262	413103	Magazynier	49	19	0	0	16	11
263	413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0
264	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
265	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
266	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0	0	0
267	413303	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	0	0
268	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
269	414101	Listonosz	6	5	0	0	4	4
270	414102	Ekspedient pocztowy	3	1	0	0	0	0
271	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	82	78	4	3	23	23
272	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
273	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0	4	4
274	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0	2	2
275	421102	Kasjer handlowy	7	7	0	0	1	1
276	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	1	1
277	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0	0	0
278	421201	Kasjer bankowy	3	3	0	0	1	1
279	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0
280	421204	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0
281	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	2	2
282	421403	Windykator	1	0	0	0	0	0
283	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
284	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1	0	0	0	0	0
285	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	0	0
286	422301	Telefonistka	4	4	0	0	3	3
287	511202	Konduktor	5	0	0	0	0	0
288	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
289	512103	Intendent	3	3	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
291	512201	Kucharz	163	135	5	4	37	33
292	512202	Kucharz małej gastronomii	161	101	6	4	10	9
293	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
294	512301	Bufetowy [barman]	16	15	1	1	9	9
295	512302	Kelner	29	24	1	1	9	8
296	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
297	513102	Opiekunka dziecięca	3	3	0	0	1	1
298	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	1	1
299	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0	0	0
300	513202	Pomoc dentystryczna	3	3	0	0	1	1
301	513203	Sanitariusz szpitalny	13	9	0	0	9	6
302	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
303	513301	Opiekunka domowa	5	5	0	0	2	2
304	513302	Siostra PCK	10	10	0	0	7	7
305	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	75	75	13	13	10	10
306	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	15	15	0	0	1	1
307	514109	Fryzjer damski	1	1	0	0	0	0
308	514110	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
309	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	6	6	0	0	0	0
310	514201	Hostessa	1	1	0	0	0	0
311	514302	Żałobnik	1	0	0	0	0	0
312	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
313	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	29	5	0	0	7	1
314	515905	Ratownik wodny	0	0	0	0	0	0
315	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
316	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
317	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	1	1	0	0	0	0
318	522107	Sprzedawca	503	467	2	2	172	164
319	522108	Sprzedawca w stacji paliw	5	2	1	1	2	0
320	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	4	0	0	1	1
321	611103	Rolnik upraw mieszanych	7	4	0	0	4	2
322	611104	Rolnik upraw polowych	29	23	0	0	11	7
323	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	8	5	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	612102	Hodowca koni	2	0	0	0	0	0
325	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0	0	0
326	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	40	31	0	0	12	12
327	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
328	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	0	0
329	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	9	4	0	0	2	1
330	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	14	12	0	0	5	5
331	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	7	0	0	5	4
332	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	3	2	0	0	1	1
333	631101	Drwal	3	0	0	0	2	0
334	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	40	35	0	0	10	9
335	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6	0	0	0	2	0
336	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	0
337	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
338	712102	Murarz	140	1	0	0	20	0
339	712103	Zdun	1	0	0	0	0	0
340	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
341	712201	Betoniarz	27	1	0	0	7	1
342	712202	Betoniarz zbrojarz	9	1	0	0	3	1
343	712204	Zbrojarz	3	0	0	0	3	0
344	712301	Cieśla	26	0	0	0	11	0
345	712302	Stolarz budowlany	20	1	0	0	5	0
346	712401	Brukarz	5	0	0	0	1	0
347	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0
348	712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
349	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0	0	0	0	0
350	712501	Meliorant	2	0	0	0	1	0
351	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	0	0
352	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	2	0
353	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	0	0
354	712904	Monter rusztowań	2	0	0	0	0	0
355	712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
356	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
357	713101	Dekarz	9	0	0	0	5	0
358	713203	Posadzkarz	40	0	0	0	2	0
359	713302	Tynkarz	5	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
360	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
361	713401	Monter izolacji budowlanych	17	0	0	0	3	0
362	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
363	713403	Monter izolacji przemysłowych	4	0	0	0	1	0
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	1	0
365	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
366	713506	Szklarz	0	0	0	0	0	0
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	13	0	0	0	4	0
369	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0
370	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	31	0	0	0	5	0
371	713605	Studniarz	0	0	0	0	0	0
372	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0
373	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
374	713803	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0	0	0
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	27	0	0	0	5	0
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
377	714101	Malarz budowlany	23	3	0	0	11	1
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	1	0	0	1	1
379	714103	Malarz – tapeciarz	8	0	0	0	0	0
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	25	0	1	0	2	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	3	0	0	0	1	0
383	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	5	0	0	0	2	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	2	1	0	0	1	1
385	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	1	0	0	0	0
386	721102	Formierz odlewnik	9	0	1	0	3	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	1	1	0	0	1	1
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	1	0	0	0	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	19	0	0	0	4	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0	1	0
391	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
392	721303	Blacharz samochodowy	29	0	0	0	4	0
393	721304	Blacharz budowlany	4	0	0	0	0	0
394	721390	Pozostali blacharze	5	0	0	0	2	0
395	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	0	0	0	0
396	721403	Monter konstrukcji stalowych	16	0	0	0	3	0
397	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
398	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0	0	0
399	722101	Hartownik	1	0	0	0	1	0
400	722102	Kowal	1	0	0	0	1	0
401	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	1	0
402	722204	Ślusarz	190	7	1	0	53	3
403	722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	1	0	0	0	0
404	722206	Ślusarz narzędziowy	3	1	0	0	0	0
405	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
406	722301	Frezer	11	6	0	0	6	4
407	722303	Szlifierz metali	5	1	0	0	3	1
408	722304	Tokarz	63	18	0	0	22	12
409	722306	Wiertacz w metalu	9	4	0	0	6	4
410	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0	0	0
411	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
412	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0
413	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	0	0	0	0
414	723105	Mechanik samochodów osobowych	64	0	0	0	14	0
415	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	86	0	2	0	5	0
416	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	0	0	0	6	0
417	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	0	0
418	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	1	0	0	0	0
419	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0	2	0
420	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	13	2	0	0	3	0
421	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	45	2	0	0	10	1
422	723307	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	3	0
423	723312	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
424	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	19	6	0	0	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
425	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	5	0	0	5	4
426	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	0	0	0	0	0
427	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0
428	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	3	0	0	0	0	0
429	724190	Pozostali elektromechanicy	14	0	0	0	4	0
430	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	25	1	1	0	6	1
431	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	0	0
432	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	2	0
433	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0	0	0
434	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	1	0	0	0
435	724290	Pozostali elektromonterzy	24	2	0	0	8	1
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	0	1	0	4	0
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	2	0
438	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0	0	0
439	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
440	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	3	0	0	1	1
441	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	0	0
442	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0
443	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	1	0	0	0	0
444	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	13	5	0	0	6	2
445	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
446	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
447	731101	Grawer	0	0	0	0	0	0
448	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	2	0	0	0	0
449	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0	0	0
450	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
451	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
452	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
453	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
454	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0	1	1
455	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
456	732201	Formowacz wyrobów szklanych	2	1	0	0	1	1
457	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	33	0	0	0	10	0
458	732205	Sortowacz - brakarz szkła	15	13	0	0	6	6
459	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	2	0	0	1	1
460	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	2	2
461	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
462	732402	Galwanizer	3	0	0	0	0	0
463	732406	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	3	3
464	732407	Zdobnik szkła	12	12	1	1	5	5
465	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	0	0
466	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0
467	734103	Drukarz	0	0	0	0	0	0
468	734302	Grawer poligraficzny	0	0	0	0	0	0
469	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0	0	0
470	734305	Montażysta reprodukcyjny	1	0	0	0	0	0
471	734502	Introligator poligraficzny	5	3	0	0	1	1
472	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	1	0
473	741101	Garmażer	18	18	0	0	8	8
474	741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	8	0	0	8	3
475	741104	Rzeźnik wędliniarz	7	3	0	0	3	1
476	741105	Ubojowy	10	3	0	0	1	0
477	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	0	0	2	0
478	741201	Cukiernik	85	72	1	0	17	15
479	741203	Piekarz	75	24	0	0	19	15
480	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
481	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
482	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	0	0
483	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0	0	0
484	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	1	1
485	742190	Pozostali robotnicy	16	4	0	0	8	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przygotowujący drewno i pokrewni						
486	742204	Stolarz	35	2	0	0	10	0
487	742205	Stolarz galanterii drzewnej	7	3	0	0	2	2
488	742207	Stolarz meblowy	8	0	0	0	0	0
489	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	5	1	0	0	3	1
490	742301	Frezer drewna	1	1	0	0	0	0
491	742302	Pilarz	5	1	0	0	4	1
492	742306	Tartacznik	1	0	0	0	1	0
493	742307	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
494	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
495	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
496	742405	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
497	743101	Przędzacz	1	1	0	0	0	0
498	743102	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	0	0
499	743202	Dziewiarz	1	1	0	0	0	0
500	743206	Tkacz	16	16	0	0	10	10
501	743304	Krawiec	149	146	0	0	34	34
502	743305	Modystka	4	4	0	0	3	3
503	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
504	743402	Kuśnierz	3	1	0	0	1	1
505	743501	Krojczy	2	2	0	0	1	1
506	743602	Hafciarka	1	1	0	0	0	0
507	743604	Szwaczka	76	76	0	0	26	26
508	743702	Tapicer	3	1	0	0	1	0
509	743703	Tapicer meblowy	2	0	0	0	0	0
510	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0	0	0
511	744202	Kaletnik	30	30	0	0	15	15
512	744203	Rymarz	1	1	0	0	0	0
513	744301	Cholewkarz	3	2	0	0	2	1
514	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
515	744304	Obuwnik przemysłowy	11	10	0	0	2	2
516	744390	Pozostali obuwnicy	1	1	0	0	1	1
517	811102	Operator koparek i zwałowarek	4	0	0	0	0	0
518	811105	Operator obudów zmechanizowanych	1	0	0	0	0	0
519	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	0	0
520	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	11	0	0	0	6	0
521	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
522	812190	Pozostali operatorzy maszyn i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń metalurgicznych						
523	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	1	0
524	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0
525	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0	0	0	0	0	0
526	812403	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0	0	0
527	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0	0	0	0	0
528	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0	0	0
529	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3	0	0	0	1	0
530	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0	0	1	1
531	813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0
532	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
533	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	0
534	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0	0	0
535	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
536	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	1	1
537	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	1	1
538	814201	Operator linii do belowania makulatury	0	0	0	0	0	0
539	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
540	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	0	0
541	814302	Operator maszyny papierniczej	11	10	0	0	5	5
542	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	2	0	0	1	1
543	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0
544	815401	Aparatowy procesów chemicznych	28	10	0	0	12	5
545	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	3	0	0	2	2
546	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
547	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
548	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	1	0	0	0
549	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	1	0
550	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	12	0	0	0	4	0
551	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2	0	0	0	0	0
552	816206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	1	0
553	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
554	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0	0	0	0	0
555	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
556	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	1	0	0	0	0
557	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	2	1	0	0	0	0
558	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	1	0
559	821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	1	0
560	821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0
561	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
562	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
563	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0	0	0
564	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	1	0
565	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
566	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	1	0
567	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	1	0	0	0	0
568	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	2	0	0	0	1	0
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	1	0	0	0	0
570	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	3	1
571	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	2	1
572	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	4	0	0	5	4
573	824190	Pozostali operatorzy maszyn	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji wyrobów z drewna						
574	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	1	0
575	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
576	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0
577	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
578	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
579	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	0	0
580	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	1	0
581	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	2	0	0	1	1
582	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0
583	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
584	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	1	1
585	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
586	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	3	0	0	0	0
587	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	2	0	0	2	1
588	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0	0	0
589	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
590	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
591	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
592	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0
593	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	19	0	0	16	16
594	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	4	4	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
595	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
596	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
597	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0	0	0
598	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	1	0
599	828107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0
600	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0
601	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0
602	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0
603	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0	0	0
604	828204	Monter maszyn elektrycznych	3	1	0	0	2	1
605	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
606	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	1	0	0	0	0
607	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	12	12	0	0	6	6
608	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0	0	0
609	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	2	2
610	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
611	828402	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0	0	0
612	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0
613	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
614	828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
615	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0
616	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	1	0	0	1	1
617	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
618	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0
619	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0	0	0
620	829103	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0	1	1
621	829104	Operator urządzeń znakujących	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
622	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	2	0	0	0	0
623	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	2	2
624	831201	Dróżnik przejazdowy	3	3	0	0	3	3
625	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	2	2
626	831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
627	831204	Nastawniczy	3	2	0	0	2	1
628	831206	Operator pociągowy	1	0	0	0	0	0
629	831207	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
630	831208	Zwrotniczy	5	2	0	0	1	1
631	831212	Ustawiacz	3	0	0	0	0	0
632	832101	Kierowca samochodu osobowego	23	0	1	0	6	0
633	832102	Taksówkarz	0	0	0	0	0	0
634	832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	2	0
635	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
636	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0	14	0
637	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0	0	0
638	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	1	0
639	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	16	0	0	0	7	0
640	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0	0	0	0	0
641	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	3	0
642	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0
643	833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
644	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
645	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	1	0
646	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
647	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
648	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0	0	0	2	0
649	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
650	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
651	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0	0	0
652	913101	Pomoc domowa	13	13	0	0	9	9
653	913202	Palacz pieców zwykłych	14	0	0	0	8	0
654	913203	Pokojowa [w hotelu]	5	4	0	0	2	2
655	913204	Pomoc kuchenna	36	36	0	0	20	20
656	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
657	913206	Salowa	11	11	0	0	5	5
658	913207	Sprzątaczk	60	60	1	1	26	26
659	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	4	1	1	0	0	0
660	913211	Sprzątaczk pojazdów	1	0	0	0	0	0
661	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
662	913301	Maglarz	0	0	0	0	0	0
663	913302	Praczk	5	5	0	0	2	2
664	913303	Prasowaczk [ręczna]	6	6	0	0	2	2
665	914103	Robotnik gospodarczy	89	33	0	0	41	15
666	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
667	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	0	0
668	915101	Bagażowy	1	1	0	0	1	1
669	915104	Dźwigowy [windziarz]	2	2	0	0	0	0
670	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
671	915106	Konwojent	5	0	0	0	2	0
672	915202	Dozorca	22	3	0	0	6	0
673	915204	Portier	7	2	0	0	2	1
674	915205	Szatniarz	0	0	0	0	0	0
675	915206	Woźny	8	6	0	0	5	5
676	916201	Robotnik placowy	5	1	0	0	1	0
677	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	2	0	0	0	0
678	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0	0	0	1	0
679	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	1	0	0	0	0
680	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0
681	931201	Kopacz	3	0	0	0	2	0
682	931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	3	0
683	931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0	0	0
684	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0
685	931301	Robotnik budowlany	126	0	0	0	25	0
686	932101	Konserwator części	5	1	0	0	1	1
687	932103	Pakowacz	28	22	0	0	13	12
688	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	77	58	0	0	34	27
689	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	0	0
690	932106	Sortowacz	11	8	0	0	4	3
691	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0	1	1
692	932111	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	0	0
693	932112	Pomocnik ciastkarza	3	2	0	0	1	1
694	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
695	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	23	1	0	17	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
696	933102	Ładowacz	16	0	0	0	2	0
697	933104	Robotnik magazynowy	45	28	2	2	23	15
698	933105	Robotnik na rampie	2	1	0	0	2	1
699	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
700	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	1	0	0	0	0
Ogółem			8126	4369	410	255	1804	1098

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1673	0,1159	0,0000	0,0000	0,2995	0,2904
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0609	0,0290	0,0000	0,0000	0,1198	0,0968
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0912	0,0870	0,0000	0,0000	0,2396	0,1936
9	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,4158	0,7819	7,2462	2,7587	0,3594	0,0968
15	2113	Chemicy	0,1066	0,1158	0,7246	0,6897	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0609	0,0869	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,1370	0,1448	0,7246	1,3793	0,0000	0,0000
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2132	Programiści	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2436	0,0579	0,7246	0,0000	0,0000	0,0000
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1066	0,0869	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1066	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1066	0,0000	2,5362	0,0000	0,0000	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0761	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0304	0,0000	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1522	0,1448	0,3623	0,0000	0,1198	0,0968
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0609	0,0579	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1675	0,0869	1,0870	0,0000	0,0000	0,0000
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,2785	2,0848	3,2608	5,5174	0,6587	0,9680
31	2211	Biolodzy	0,0304	0,0290	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4871	0,7238	0,7246	1,3793	0,2395	0,2904
34	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0304	0,0579	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
35	2232	Lekarze dentyści	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0152	0,0290	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
37	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4415	0,7528	1,0870	2,0690	0,0000	0,0000
39	2241	Pielęgniarki	0,2283	0,4343	0,3623	0,6897	0,3593	0,5808
40	2242	Położne	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
41	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,7507	2,5768	7,2464	11,0345	1,2575	1,2584
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,2483	1,7661	5,4348	7,5862	0,6587	0,5808
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2131	0,2895	1,0870	2,0690	0,2994	0,2904
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1675	0,3185	0,0000	0,0000	0,1198	0,1936
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i	0,1218	0,2027	0,7246	1,3793	0,1796	0,1936

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani						
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,6174	7,8460	23,5516	27,5862	3,5329	4,6466
47	2411	Ekonomiści	0,8677	1,2160	1,8116	2,7586	0,9581	1,2585
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2436	0,4053	1,0870	1,3793	0,2994	0,4840
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1066	0,1737	0,0000	0,0000	0,1796	0,2904
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1066	0,0579	1,0870	0,0000	0,0000	0,0000
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9029	2,5188	7,9718	8,2759	0,8383	1,1617
52	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1066	0,1158	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3958	0,6659	1,4493	2,7586	0,2395	0,3872
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3045	0,3764	2,8986	2,7586	0,2994	0,1936
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2436	0,4053	2,1739	2,7586	0,0000	0,0000
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0761	0,1158	0,3623	0,6897	0,1198	0,1936
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2026	1,7082	4,3478	6,2069	0,5389	0,5808
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,9966	3,9087	21,3768	0,6897	4,1317	2,9041
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2283	0,2895	1,0870	0,0000	0,1796	0,1936
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2940	0,5790	1,4493	0,0000	0,5988	0,3872
64	3113	Technicy elektrycy	0,8220	0,0579	1,4493	0,0000	0,4192	0,0968
65	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,7612	0,0000	4,7101	0,0000	0,1796	0,0000
66	3115	Technicy mechanicy	3,1359	0,3185	6,5217	0,0000	0,8982	0,1936
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1370	0,2606	0,0000	0,0000	0,2994	0,4840
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1417	1,6213	0,3623	0,0000	0,6587	0,9681
71	3121	Technicy informatycy	1,1569	0,4922	5,4348	0,6897	0,4790	0,1936
72	3122	Operatorzy sprzętu	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowego i pokrewni						
73	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0457	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
75	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0152	0,0000	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
76	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
77	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1675	0,2027	0,0000	0,0000	0,2395	0,1936
78	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,0948	6,2249	9,0579	13,7926	2,3953	3,0010
79	3211	Technicy analityki medycznej	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3396	1,8819	1,0870	1,3793	1,0180	1,1617
81	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3958	0,6948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,9942	3,1268	6,5217	11,0339	1,1377	1,5489
83	3221	Higieniści	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
84	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0761	0,1158	0,3623	0,6897	0,0599	0,0968
85	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0761	0,1448	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
86	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0609	0,0290	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
87	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0761	0,1448	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
88	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
89	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0304	0,0290	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
90	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,9310	12,1311	9,7824	15,8622	6,1078	8,4219
93	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
94	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,6898	2,4030	2,5362	4,1379	0,4790	0,6776
95	3415	Agenci do spraw	1,1874	1,5924	2,5362	3,4483	0,5389	0,6776

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży (handlowcy)						
96	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0609	0,0290	0,0000	0,0000	0,1796	0,0968
97	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2729	5,2982	2,5362	4,1379	2,6946	3,7754
98	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0457	0,0290	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
99	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0609	0,0579	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
100	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,6698	1,1002	0,3623	0,6897	0,8982	1,3553
101	3432	Księgowi	0,2892	0,5501	0,0000	0,0000	0,4192	0,6776
102	3451	Policjanci	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
104	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3045	0,5790	0,3623	0,6897	0,3593	0,5808
105	3471	Plastycy i pokrewni	0,1979	0,3764	0,7246	1,3793	0,2395	0,3872
106	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
107	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3476	Animatorzy kultury	0,0152	0,0290	0,3623	0,6897	0,0000	0,0000
109	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,8162	4,1691	1,4493	2,0690	3,3532	4,8402
111	4111	Sekretarki	0,0761	0,1448	0,0000	0,0000	0,1796	0,2904
112	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3197	0,5790	0,0000	0,0000	0,2395	0,2904
114	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8525	0,6948	0,0000	0,0000	1,0778	1,2585
115	4132	Planiści produkcyjni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0457	0,0579	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1370	0,1737	0,0000	0,0000	0,2395	0,3872
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3548	2,4609	1,4493	2,0690	1,6168	2,6137
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4871	0,8108	0,0000	0,0000	0,6587	1,0648
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2131	0,4053	0,0000	0,0000	0,2395	0,3872
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0761	0,0869	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0457	0,0869	0,0000	0,0000	0,1198	0,1936
123	4214	Inkasenci i poborcy	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0457	0,0869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4223	Telefoniści	0,0609	0,1158	0,0000	0,0000	0,1796	0,2904
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,3422	12,1021	9,4202	15,8620	6,5271	9,0028
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0609	0,1158	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
130	5122	Kucharze	4,9475	6,8616	3,9855	5,5172	2,8144	4,0658
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7003	1,1581	0,7246	1,3793	1,1377	1,7425
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,0609	0,1158	0,0000	0,0000	0,1198	0,1936
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2588	0,3764	0,0000	0,0000	0,6587	0,7744
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2283	0,4343	0,0000	0,0000	0,5389	0,8712
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,4919	2,8373	4,7101	8,9655	0,6587	1,0649
136	5142	Osoby do towarzystwa	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
139	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4567	0,1448	0,0000	0,0000	0,4192	0,0968
140	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,8264	13,7489	1,0870	2,0690	10,5379	16,0709
141	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,8264	13,7489	1,0870	2,0690	10,5379	16,0709
142	61	ROLNICY	1,3091	1,8240	0,0000	0,0000	1,6767	2,1298
143	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6698	0,9265	0,0000	0,0000	0,9581	0,9681
144	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6089	0,8975	0,0000	0,0000	0,7186	1,1617
147	62	OGRODNICY	0,5785	0,7817	0,0000	0,0000	0,7785	1,0648

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3806	0,5211	0,0000	0,0000	0,4192	0,5808
149	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1522	0,2027	0,0000	0,0000	0,2994	0,3872
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0457	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
151	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
152	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
153	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,6089	1,0133	0,0000	0,0000	0,5988	0,8712
154	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6089	1,0133	0,0000	0,0000	0,5988	0,8712
155	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,3223	0,2897	0,3623	0,0000	6,1078	0,4840
156	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1066	0,0000	0,0000	0,0000	0,1796	0,0000
157	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	7121	Murarze i pokrewni	2,1617	0,0290	0,0000	0,0000	1,1976	0,0000
159	7122	Betoniarze	0,5937	0,0579	0,0000	0,0000	0,7784	0,1936
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7003	0,0290	0,0000	0,0000	0,9581	0,0000
161	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
162	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
163	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1066	0,0000	0,0000	0,0000	0,1796	0,0000
164	7131	Dekarze	0,1370	0,0000	0,0000	0,0000	0,2994	0,0000
165	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6089	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
166	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	7134	Monterzy izolacji	0,3501	0,0000	0,0000	0,0000	0,2994	0,0000
168	7135	Szklarze i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7307	0,0000	0,0000	0,0000	0,5389	0,0000
170	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót	0,4415	0,0000	0,0000	0,0000	0,3593	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5176	0,1158	0,0000	0,0000	0,7186	0,1936
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5328	0,0290	0,3623	0,0000	0,3593	0,0968
175	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,2698	2,0557	2,8984	0,0000	12,0359	3,5817
177	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1979	0,0579	0,3623	0,0000	0,2395	0,0968
178	7212	Spawacze i pokrewni	0,5024	0,0000	0,0000	0,0000	0,4790	0,0000
179	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5785	0,0000	0,0000	0,0000	0,3593	0,0000
180	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2892	0,0290	0,3623	0,0000	0,1796	0,0000
181	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000	0,1796	0,0000
182	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9989	0,2606	0,3623	0,0000	3,1737	0,2904
183	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,3701	0,8396	0,0000	0,0000	2,2156	2,0329
184	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,7858	0,0000	0,7246	0,0000	1,5569	0,0000
185	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,4614	0,3185	0,0000	0,0000	1,3772	0,2904
186	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5937	0,1448	0,0000	0,0000	0,5389	0,3872
187	7242	Elektromonterzy	0,8373	0,1158	0,7246	0,0000	0,9581	0,1936
188	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2436	0,0000	0,3623	0,0000	0,3593	0,0000
189	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter -	0,1218	0,1158	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)						
191	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2283	0,1737	0,0000	0,0000	0,3593	0,1936
192	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,4614	1,3029	0,3623	0,6897	2,0958	2,1297
193	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0457	0,0579	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1066	0,0869	0,0000	0,0000	0,2395	0,1936
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,8373	0,5211	0,0000	0,0000	1,1976	0,9681
196	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
197	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3197	0,5211	0,3623	0,6897	0,4790	0,7744
198	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0761	0,0869	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
202	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
203	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,4229	12,8549	0,3623	0,0000	11,3175	14,3272
204	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9286	0,9265	0,0000	0,0000	1,3174	1,1617
205	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4661	2,7794	0,3623	0,0000	2,2156	2,9042
206	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2588	0,1448	0,0000	0,0000	0,5389	0,3872
209	7422	Stolarze i pokrewni	0,8373	0,1737	0,0000	0,0000	0,8982	0,2904

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1522	0,1158	0,0000	0,0000	0,4192	0,2904
211	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
212	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2588	0,4922	0,0000	0,0000	0,5988	0,9681
214	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,3748	4,4296	0,0000	0,0000	2,2754	3,6786
215	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0457	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
216	7435	Krojczowie	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
217	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1722	2,2293	0,0000	0,0000	1,5569	2,5169
218	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0761	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
219	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4719	0,8975	0,0000	0,0000	0,8982	1,4521
221	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2436	0,4053	0,0000	0,0000	0,3593	0,4840
222	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6743	0,9265	0,3623	0,0000	2,5751	1,6456
223	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0761	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2131	0,0000	0,0000	0,0000	0,4192	0,0000
226	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
228	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0457	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
231	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0609	0,0579	0,0000	0,0000	0,1198	0,0968
232	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0913	0,0579	0,0000	0,0000	0,1198	0,1936
234	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
235	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1979	0,3474	0,0000	0,0000	0,3593	0,5808
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4719	0,3764	0,0000	0,0000	0,8383	0,6776
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0457	0,0000	0,3623	0,0000	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2740	0,0000	0,0000	0,0000	0,3593	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,2680	2,3166	0,0000	0,0000	3,9523	4,7433
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2588	0,0869	0,0000	0,0000	0,1796	0,0968
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0457	0,0579	0,0000	0,0000	0,1198	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2131	0,0869	0,0000	0,0000	0,3593	0,1936
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1218	0,1158	0,0000	0,0000	0,3593	0,3872
249	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0913	0,0869	0,0000	0,0000	0,2395	0,1936
251	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0304	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
252	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0304	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
253	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0457	0,0869	0,0000	0,0000	0,1198	0,1936
254	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1675	0,1448	0,0000	0,0000	0,1198	0,0968
255	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,3654	0,6659	0,0000	0,0000	1,1377	1,8393
259	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
260	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
261	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
262	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0761	0,0869	0,0000	0,0000	0,1198	0,0968
263	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2588	0,4632	0,0000	0,0000	0,4790	0,7744
264	8284	Monterzy wyrobów z	0,0761	0,0579	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		metal, gumy i tworzyw sztucznych						
265	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0609	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0968
266	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1522	0,1737	0,0000	0,0000	0,1796	0,2904
269	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8418	0,2606	0,3623	0,0000	2,7545	0,6776
270	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2892	0,2606	0,0000	0,0000	0,4790	0,6776
271	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3501	0,0000	0,3623	0,0000	0,3593	0,0000
272	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1066	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
273	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5328	0,0000	0,0000	0,0000	0,8383	0,0000
274	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2740	0,0000	0,0000	0,0000	0,4790	0,0000
275	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0913	0,0000	0,0000	0,0000	0,1796	0,0000
276	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0913	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
277	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0913	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
278	8341	Marynarze i pokrewni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
279	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,5821	5,5011	0,7246	0,6897	8,1436	8,9060
280	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1979	0,3764	0,0000	0,0000	0,5389	0,8712
283	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,0399	3,3295	0,7246	0,6897	3,8323	5,4211
284	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1675	0,3185	0,0000	0,0000	0,2395	0,3872
285	9141	Gospodarze budynków	1,3548	0,9554	0,0000	0,0000	2,4551	1,4521
286	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0152	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1370	0,1158	0,0000	0,0000	0,2395	0,1936
288	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5633	0,3185	0,0000	0,0000	0,7784	0,5808
289	9162	Zamiacacze i pokrewni	0,0761	0,0290	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1066	0,0869	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
291	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1066	0,0869	0,0000	0,0000	0,0599	0,0000
292	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,6934	4,1981	1,0869	1,3793	7,7245	6,6796
293	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1827	0,0000	0,0000	0,0000	0,2994	0,0000
295	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9181	0,0000	0,0000	0,0000	1,4970	0,0000
296	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,5879	3,3295	0,3623	0,0000	4,2515	5,1307
297	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,9895	0,8686	0,7246	1,3793	1,6766	1,5489
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 2010 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	1164	624	309	225
2	121102	Dyrektor wykonawczy	3	0	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
8	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
13	211301	Chemik	11	8	4	3
14	211401	Geofizyk	1	1	0	0
15	211402	Geograf	0	0	0	0
16	211403	Geolog	1	1	1	1
17	212102	Matematyk	11	8	4	4
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0
19	213201	Programista	0	0	0	0
20	213290	Pozostali programiści	2	0	1	0
21	213901	Administrator sieci informatycznej	2	0	0	0
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	1	5	1
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	1	0
24	214101	Architekt	2	1	2	1
25	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	1	1	1
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	1	2	1
29	214301	Inżynier elektryk	7	0	1	0
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
31	214401	Inżynier elektronik	4	0	4	0
32	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	0	0	0
33	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0
34	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0	0	0
36	214508	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	1	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	1	1
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0
40	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
42	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0	0	0
43	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	13	6	8	5
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	5	1	2	1
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	2	0
48	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
49	214917	Inżynier transportu [logistyki]	2	1	1	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	2	0
52	221102	Biolog	3	2	3	2
53	221190	Pozostali biologicy	1	1	0	0
54	221301	Biochemik	0	0	0	0
55	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0	0	0
56	222105	Inżynier rolnictwa	3	2	2	2
57	222107	Inżynier zootechniki	1	0	0	0
58	222108	Specjalista ochrony środowiska	20	14	4	3
59	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	0	0
60	222202	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1
61	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0
64	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
65	223903	Fizjoterapeuta	23	19	16	14
66	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0	0	0	0
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
68	223912	Kosmetolog	1	1	0	0
69	224101	Pielęgniarka	17	17	2	2
70	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
71	224201	Położna	0	0	0	0
72	232101	Nauczyciel biologii	1	0	0	0
73	232102	Nauczyciel chemii	2	2	1	1
74	232105	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
75	232106	Nauczyciel historii	3	1	1	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	13	13	4	4
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	24	22	6	6
78	232110	Nauczyciel matematyki	8	8	5	5
79	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
82	232120	Nauczyciel religii	1	1	0	0
83	232121	Nauczyciel techniki	1	0	1	0
84	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	3	6	1
85	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	1	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0
88	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	1	1
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	2	0	0
90	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0	0	0
91	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0
92	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
93	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	2	2
94	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0
95	235907	Pedagog szkolny	2	2	1	1
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	1	1
97	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
98	241102	Ekonomista	45	34	20	16
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
100	241203	Specjalista bankowości	2	2	1	1
101	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	1	1
102	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	8	5	2	1
103	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	2	2	2
104	241302	Doradca personalny	1	0	0	0
105	241307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0
106	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	1
107	241403	Zarządca nieruchomości	3	1	1	1
108	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	1	2	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0
110	241906	Przedstawiciel medyczny	1	0	0	0
111	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	8	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
112	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0
113	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0
114	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	13	8	8	5
115	241916	Specjalista do spraw public relations	1	1	1	1
116	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1	1
117	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	0	0
118	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	82	61	31	22
119	242201	Sędzia	1	0	0	0
120	242904	Prawnik legislator	2	2	0	0
121	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	2	3	2
122	244102	Etnograf	0	0	0	0
123	244103	Kulturoznawca	2	1	1	0
124	244104	Pedagog	17	15	4	4
125	244105	Socjolog	1	1	0	0
126	244201	Filozof	1	1	1	1
127	244202	Historyk	1	1	1	1
128	244204	Politolog	10	4	4	2
129	244206	Teolog	6	4	1	0
130	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	9	4	3
131	244303	Filolog – filologia polska	7	6	4	4
132	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0
133	244401	Psycholog	1	1	0	0
134	245101	Dziennikarz	4	3	2	1
135	245202	Artysta grafik	0	0	0	0
136	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
137	245205	Konserwator dzieł sztuki	3	3	0	0
138	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0
139	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
140	247901	Specjalista administracji publicznej	67	44	31	21
141	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	2	1	0
142	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	3	2
143	311101	Laborant chemiczny	14	11	1	0
144	311103	Technik analityk	0	0	0	0
145	311104	Technik geodeta	2	0	2	0
146	311106	Technik geolog	1	0	0	0
147	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
148	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
149	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0
150	311203	Technik architekt	0	0	0	0
151	311204	Technik budownictwa	60	5	10	0
152	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
153	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0	0
154	311209	Technik ochrony środowiska	12	8	3	2
155	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
156	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
157	311302	Technik elektryk	51	1	6	0
158	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
159	311401	Technik elektronik	45	0	19	0
160	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0
161	311403	Technik mechatronik	6	0	5	0
162	311502	Technik mechanik	181	3	51	0
163	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	15	0	2	0
164	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	1	0
165	311603	Technik technologii chemicznej	2	2	0	0
166	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
167	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0
168	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0
169	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0
170	311801	Grafik komputerowy	0	0	0	0
171	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
172	311911	Technik technologii drewna	15	0	3	0
173	311913	Technik technologii odzieży	35	35	2	2
174	311914	Technik technologii szkła	1	1	0	0
175	311916	Technik transportu kolejowego	2	0	0	0
176	311918	Technik włókiennik	2	2	0	0
177	312102	Technik informatyk	58	7	27	2
178	312202	Technik teleinformatyk	0	0	0	0
179	313104	Fotograf	2	1	0	0
180	313112	Operator kamery	1	0	0	0
181	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
182	314303	Nawigator	1	0	1	0
183	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
184	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
185	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	1	0	0
186	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	2	0	0
187	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1	0	0	0
188	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
189	321202	Technik architektury krajobrazu	7	7	3	3
190	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
191	321205	Technik leśnik	2	0	0	0
192	321206	Technik ogrodnik	21	14	1	0
193	321208	Technik rolnik	16	10	0	0
194	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	2	2	0	0
195	321304	Technik technologii żywności – produkcja	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		piekarsko-ciastkarska				
196	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
197	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
198	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	1	0	0
199	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	1	1
200	321390	Pozostali technicy technologii żywności	11	11	0	0
201	321401	Dietetyk	1	1	0	0
202	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	97	77	31	25
203	322101	Higienistka szkolna	0	0	0	0
204	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0
205	322303	Technik dentystryczny	2	2	1	1
206	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	0	0	0	0
207	322402	Technik fizjoterapii	3	3	1	1
208	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0
209	322503	Technik weterynarii	6	2	4	2
210	322601	Technik farmaceutyczny	7	6	3	3
211	322704	Technik elektrodzielnictwa	1	1	0	0
212	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0
213	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0	0	0
214	322905	Ratownik medyczny	2	0	2	0
215	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
216	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0
217	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	4	3	0	0
218	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	41	30	11	9
219	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	13	4	4
220	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	2	3	2
221	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	52	34	19	11
222	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	4	1	1
223	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	2	1	1
224	341601	Zaopatrzeniowiec	3	0	0	0
225	341901	Asystent bankowości	2	2	0	0
226	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	105	87	22	20
227	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	19	11	4	3
228	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
229	342201	Agent celny	0	0	0	0
230	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
231	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		organizacji reklamy]				
232	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
233	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	17	13	2	2
234	343102	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
235	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0
236	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0
237	343201	Księgowy [samodzielny]	9	9	0	0
238	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
239	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
240	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0
241	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	1	1
242	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0
243	346103	Opiekunka środowiskowa	1	1	0	0
244	346104	Pracownik socjalny	4	4	1	1
245	347101	Florysta	0	0	0	0
246	347102	Plastyk	13	11	1	1
247	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
248	347302	Muzyk	0	0	0	0
249	347305	Tancerz	1	1	0	0
250	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0
251	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0
252	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
253	347507	Menedżer sportu	1	0	0	0
254	347601	Animator kultury	1	1	1	1
255	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
256	411101	Sekretarka	2	2	0	0
257	411401	Maszynistka	1	1	0	0
258	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	4	4	0	0
259	412104	Fakturzystka	2	2	0	0
260	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0
261	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0
262	413103	Magazynier	28	2	2	0
263	413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0
264	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	0	0
265	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
266	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0
267	413303	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
268	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
269	414101	Listonosz	3	1	0	0
270	414102	Ekspedient pocztowy	3	1	0	0
271	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	44	40	5	4
272	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
273	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
274	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0
275	421102	Kasjer handlowy	2	2	0	0
276	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0
277	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0
278	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0
279	421202	Kasjer walutowy	2	0	0	0
280	421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
281	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
282	421403	Windykator	0	0	0	0
283	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
284	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	2	0	0	0
285	422202	Rejestratorka medyczna	4	4	1	1
286	422301	Telefonistka	3	3	0	0
287	511202	Konduktor	4	0	0	0
288	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
289	512103	Intendent	1	1	0	0
290	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	1	1	0	0
291	512201	Kucharz	101	70	13	5
292	512202	Kucharz małej gastronomii	82	43	35	18
293	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
294	512301	Bufetowy [barman]	8	7	2	1
295	512302	Kelner	19	16	1	1
296	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
297	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0
298	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
299	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
300	513202	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0
301	513203	Sanitariusz szpitalny	2	1	0	0
302	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
303	513301	Opiekunka domowa	1	1	0	0
304	513302	Siostra PCK	2	2	0	0
305	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	86	82	44	43
306	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	13	13	2	2
307	514109	Fryzjer damski	2	2	0	0
308	514110	Fryzjer męski	1	1	0	0
309	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	6	6	0	0
310	514201	Hostessa	0	0	0	0
311	514302	Żołobnik	1	0	0	0
312	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
313	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	20	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
314	515905	Ratownik wodny	1	0	0	0
315	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
316	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
317	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	1	1	0	0
318	522107	Sprzedawca	293	257	17	17
319	522108	Sprzedawca w stacji paliw	5	3	2	1
320	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	1	0	0
321	611103	Rolnik upraw mieszanych	2	1	0	0
322	611104	Rolnik upraw polowych	7	6	0	0
323	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	3	0	0
324	612102	Hodowca koni	2	0	0	0
325	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0
326	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	13	10	2	0
327	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
328	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
329	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	2	0	0
330	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	6	5	0	0
331	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5	2	0	0
332	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	1	0	0
333	631101	Drwal	1	0	0	0
334	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	11	7	0	0
335	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6	0	0	0
336	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
337	711301	Kamieniarz	0	0	0	0
338	712102	Murarz	141	1	10	0
339	712103	Zdun	1	0	0	0
340	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0
341	712201	Betoniarz	17	0	0	0
342	712202	Betoniarz zbrojarz	9	0	0	0
343	712204	Zbrojarz	11	0	0	0
344	712301	Cieśla	20	0	1	0
345	712302	Stolarz budowlany	18	1	0	0
346	712401	Brukarz	11	0	1	0
347	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0
348	712403	Toramistrz	1	0	0	0
349	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	1	0	0	0
350	712501	Meliorant	1	0	0	0
351	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
352	712901	Konserwator budynków	1	0	0	0
353	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0
354	712904	Monter rusztowań	2	0	0	0
355	712907	Monter reklam	0	0	0	0
356	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
357	713101	Dekarz	13	0	0	0
358	713203	Posadzkarz	34	0	12	0
359	713302	Tynkarz	8	0	0	0
360	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
361	713401	Monter izolacji budowlanych	17	0	0	0
362	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
363	713403	Monter izolacji przemysłowych	4	0	0	0
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0
365	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
366	713506	Szklarz	1	0	0	0
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	0	0	0
369	713602	Monter instalacji gazowych	0	0	0	0
370	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	34	0	4	0
371	713605	Studniarz	1	0	0	0
372	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
373	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
374	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	0	0	0
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
377	714101	Malarz budowlany	12	0	0	0
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
379	714103	Malarz – tapeciarnik	6	0	2	0
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	18	0	4	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0
383	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
385	714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
386	721102	Formierz odlewnik	7	0	1	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	14	0	0	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0
391	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0
392	721303	Blacharz samochodowy	34	0	4	0
393	721304	Blacharz budowlany	5	0	0	0
394	721390	Pozostali blacharze	5	0	0	0
395	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	0	0
396	721403	Monter konstrukcji stalowych	17	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
397	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
398	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wnoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0
399	722101	Hartownik	0	0	0	0
400	722102	Kowal	0	0	0	0
401	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0
402	722204	Ślusarz	158	2	5	0
403	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0
404	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
405	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
406	722301	Frezer	5	3	0	0
407	722303	Szlifierz metali	2	0	0	0
408	722304	Tokarz	41	6	0	0
409	722306	Wiertacz w metalu	3	1	0	0
410	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3	0	0	0
411	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
412	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
413	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	0	0
414	723105	Mechanik samochodów osobowych	45	0	3	0
415	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	85	0	30	0
416	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	19	0	0	0
417	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0
418	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
419	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0
420	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	1	1	0
421	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	37	1	1	0
422	723307	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
423	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0
424	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	17	2	0	0
425	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	6	0	1	0
426	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	0	0	0
427	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	1	0
428	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	3	0	0	0
429	724190	Pozostali elektromechanicy	10	0	1	0
430	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	15	0	3	0
431	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	1	0	0
432	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
433	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0
434	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	1	0
435	724290	Pozostali elektromonterzy	19	1	0	0
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	1	0
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
438	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
439	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0
440	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
441	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0
442	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
443	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	1	0	0
444	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	5	2	0	0
445	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
446	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0
447	731101	Grawer	1	1	0	0
448	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	2	0	0
449	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
450	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
451	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
452	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
453	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
454	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	0	0	0
455	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0	0	0
456	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
457	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	19	0	0	0
458	732205	Sortowacz - brakarz szkła	6	3	0	0
459	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	1	0	0
460	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0
461	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
462	732402	Galwanizer	2	0	0	0
463	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
464	732407	Zdobnik szkła	4	3	0	0
465	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
466	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
467	734103	Drukarz	1	0	0	0
468	734302	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
469	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0
470	734305	Montażysta reprodukcyjny	2	0	0	0
471	734502	Introligator poligraficzny	1	1	0	0
472	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
473	741101	Garmażer	9	7	0	0
474	741103	Rozbieracz-wykrawacz	18	3	0	0
475	741104	Rzeźnik wędliniarz	7	2	0	0
476	741105	Ubojowy	5	2	0	0
477	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
478	741201	Cukiernik	43	30	6	4
479	741203	Piekarz	56	4	6	0
480	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
481	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
482	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0	0	0
483	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
484	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
485	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	11	2	0	0
486	742204	Stolarz	35	0	2	0
487	742205	Stolarz galanterii drzewnej	5	0	0	0
488	742207	Stolarz meblowy	9	0	0	0
489	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	3	0	0	0
490	742301	Frezer drewna	1	1	0	0
491	742302	Pilarz	0	0	0	0
492	742306	Tartacznik	1	0	0	0
493	742307	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
494	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
495	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
496	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
497	743101	Przędzacz	1	1	0	0
498	743102	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
499	743202	Dziewiarz	0	0	0	0
500	743206	Tkacz	5	5	0	0
501	743304	Krawiec	80	77	1	1
502	743305	Modystka	1	1	0	0
503	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0
504	743402	Kuśnierz	3	1	0	0
505	743501	Krojczy	1	1	0	0
506	743602	Hafciarka	1	1	0	0
507	743604	Szwaczka	41	41	0	0
508	743702	Tapicer	3	1	1	0
509	743703	Tapicer meblowy	2	0	0	0
510	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0
511	744202	Kaletnik	8	8	0	0
512	744203	Rymarz	1	1	0	0
513	744301	Cholewkarz	1	1	0	0
514	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
515	744304	Obuwnik przemysłowy	6	5	0	0
516	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
517	811102	Operator koparek i zwalowarek	7	0	0	0
518	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0	0	0	0
519	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
520	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0
521	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0
522	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	1	0	0	0
523	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
524	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0
525	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0
526	812403	Tłoczarz w metalu	4	1	0	0
527	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0
528	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0
529	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	0	0
530	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
531	813208	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
532	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
533	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
534	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	2	0	0	0
535	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0
536	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0
537	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
538	814201	Operator linii do belowania makulatury	0	0	0	0
539	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
540	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	2	2	0	0
541	814302	Operator maszyny papierniczej	6	6	0	0
542	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0
543	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
544	815401	Aparatowy procesów chemicznych	14	6	0	0
545	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	3	0	0
546	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
547	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
548	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	4	0	1	0
549	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
550	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	6	0	0	0
551	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
552	816206	Palacz kotłów parowych	2	1	0	0
553	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
554	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0	0	0
555	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
556	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
557	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	2	1	0	0
558	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0
559	821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0
560	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
561	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
562	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
563	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0
564	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0	0	0
565	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
566	823104	Wulkanizator	0	0	0	0
567	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
568	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	0	0
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0
570	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
571	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
572	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
573	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0
574	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	0	0
575	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
576	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0
577	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
578	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
579	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0
580	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
581	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0
582	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0
583	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
584	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
585	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0
586	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0
587	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	1	0	0
588	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0
589	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		produkcji wyrobów mleczarskich				
590	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0	0	0
591	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
592	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0
593	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	3	0	0
594	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
595	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
596	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
597	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
598	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
599	828107	Monter obrabiarek	0	0	0	0
600	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0
601	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
602	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
603	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0
604	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
605	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	1	1
606	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	1	0	0
607	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0
608	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
609	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
610	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
611	828402	Monter rowerów i wózków	1	1	0	0
612	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
613	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
614	828501	Monter mebli	1	0	0	0
615	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
616	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0	0	0
617	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
618	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0	0	0
619	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0
620	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
621	829104	Operator urządzeń znakujących	1	0	0	0
622	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
623	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
624	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
625	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
626	831203	Manewrowy	3	0	0	0
627	831204	Nastawniczy	1	1	0	0
628	831206	Operator pociągowy	0	0	0	0
629	831207	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0
630	831208	Zwrotniczy	2	1	0	0
631	831212	Ustawiacz	2	0	0	0
632	832101	Kierowca samochodu osobowego	14	0	1	0
633	832102	Taksówkarz	2	0	0	0
634	832201	Kierowca autobusu	9	0	0	0
635	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
636	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	0	0	0
637	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0
638	833103	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0
639	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	9	0	0	0
640	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
641	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	2	0	0	0
642	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
643	833307	Operator przenośników	0	0	0	0
644	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
645	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
646	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
647	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
648	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0
649	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
650	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
651	911202	Sprzedawca na telefon	0	0	0	0
652	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
653	913202	Palacz pieców zwykłych	6	0	0	0
654	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	2	0	0
655	913204	Pomoc kuchenna	14	14	1	1
656	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
657	913206	Salowa	6	5	0	0
658	913207	Sprzątaczką	22	22	1	1
659	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	1	2	0
660	913211	Sprzątaczący pojazdów	1	0	0	0
661	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
662	913301	Maglarz	0	0	0	0
663	913302	Pracznica	3	3	0	0
664	913303	Prasowaczka [ręczna]	3	3	0	0
665	914103	Robotnik gospodarczy	60	16	0	0
666	914202	Operator myjni	1	0	0	0
667	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0
668	915101	Bagażowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
669	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0	0	0
670	915105	Goniec	0	0	0	0
671	915106	Konwojent	4	0	1	0
672	915202	Dozorca	10	2	0	0
673	915204	Portier	6	1	0	0
674	915205	Szatniarz	0	0	0	0
675	915206	Woźny	3	2	0	0
676	916201	Robotnik placowy	3	1	0	0
677	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	1	0	0
678	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0
679	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	1	0	0
680	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0
681	931201	Kopacz	0	0	0	0
682	931203	Robotnik drogowy	9	0	1	0
683	931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0
684	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0
685	931301	Robotnik budowlany	96	0	1	0
686	932101	Konserwator części	5	0	0	0
687	932103	Pakowacz	15	9	0	0
688	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	37	20	0	0
689	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
690	932106	Sortowacz	5	4	1	1
691	932107	Wydawca materiałów	2	1	0	0
692	932111	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
693	932112	Pomocnik ciastkarza	2	1	0	0
694	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
695	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	23	10	1	0
696	933102	Ładowacz	11	0	0	0
697	933104	Robotnik magazynowy	25	9	1	1
698	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
699	933111	Wozak	0	0	0	0
700	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0	0	0
Ogółem			5746	2513	1040	587

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

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1091	0,0529	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
9	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,1822	1,7468	6,2928	5,2484
15	2113	Chemicy	0,2401	0,4235	0,5472	0,8287
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0436	0,1059	0,1368	0,2762
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,2401	0,4235	0,5472	1,1050
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0218	0,0000	0,1368	0,0000
19	2132	Programiści	0,0436	0,0000	0,1368	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3710	0,1059	0,8208	0,2762
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0655	0,0529	0,2736	0,2762
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1309	0,1588	0,4104	0,5525
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1528	0,0000	0,1368	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0873	0,0000	0,5472	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1091	0,0000	0,1368	0,0000
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0436	0,0529	0,1368	0,2762
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3055	0,3176	1,2312	1,3812

1	2	3	4	5	6	7
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1091	0,0529	0,2736	0,2762
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2182	0,0529	0,8208	0,0000
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,6149	3,2291	4,1040	7,1822
31	2211	Biolodzy	0,0873	0,1588	0,4104	0,5525
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,5238	0,8470	0,8208	1,3812
34	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0218	0,0529	0,1368	0,2762
35	2232	Lekarze dentyści	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0218	0,0529	0,1368	0,2762
37	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5456	1,1117	2,3256	4,1436
39	2241	Pielęgniarki	0,3928	0,9529	0,2736	0,5525
40	2242	Położne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,9643	3,8646	3,9672	6,0773
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,4841	2,7528	3,2832	4,6961
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1746	0,3706	0,1368	0,2762
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1528	0,3706	0,2736	0,5525
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1528	0,3706	0,2736	0,5525
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,1147	11,9640	17,9208	25,6905
47	2411	Ekonomiści	0,9821	1,7999	2,7360	4,4199
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3055	0,5823	0,8208	1,3812
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0655	0,0529	0,1368	0,2762
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1528	0,1059	0,4104	0,2762
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4007	4,0233	5,6088	8,0110
52	2422	Sędziowie	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1964	0,2118	0,4104	0,5525
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4365	0,8999	0,6840	1,1050
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3928	0,5294	0,9576	1,1050
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,3710	0,7941	1,0944	1,9337
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0873	0,1588	0,2736	0,2762
59	2452	Artyści plastycy	0,0655	0,1588	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6150	2,5940	4,7880	6,3536
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,5014	4,3408	18,1938	1,6575
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3928	0,6353	0,4104	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6805	0,7411	1,7784	0,5525
64	3113	Technicy elektrycy	1,1349	0,0529	0,8208	0,0000
65	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1,1349	0,0000	3,2832	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
66	3115	Technicy mechanicy	4,3649	0,1588	7,3866	0,0000
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0655	0,1588	0,0000	0,0000
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2003	2,0116	0,6840	0,5525
71	3121	Technicy informatycy	1,2658	0,3706	3,6936	0,5525
72	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0655	0,0529	0,0000	0,0000
74	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0218	0,0000	0,1368	0,0000
76	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1309	0,1588	0,0000	0,0000
78	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,0593	7,4642	6,4296	9,9446
79	3211	Technicy analityki medycznej	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
80	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,0258	1,6940	0,5472	0,8287
81	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3710	0,8470	0,1368	0,2762
82	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,1388	4,1292	4,2408	6,9061
83	3221	Higienisci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0436	0,1059	0,1368	0,2762
85	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0873	0,1588	0,1368	0,2762
86	3225	Asystenci weterynaryjni	0,1309	0,1059	0,5472	0,5525
87	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1528	0,3176	0,4104	0,8287
88	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
89	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0655	0,0000	0,2736	0,0000
90	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,9399	12,4402	9,7128	15,7458
93	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
94	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3749	2,5410	2,4624	4,1436
95	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4404	2,1175	2,8728	3,5912
96	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
97	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7717	5,2938	3,5568	6,3536
98	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
100	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4147	0,7941	0,2736	0,5525
101	3432	Księgowi	0,1964	0,4764	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
102	3451	Policjanci	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
103	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
104	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1964	0,4764	0,2736	0,5525
105	3471	Plastyki i pokrewni	0,2837	0,5823	0,1368	0,2762
106	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
107	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
108	3476	Animatorzy kultury	0,0218	0,0529	0,1368	0,2762
109	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,1168	3,0704	0,9576	1,1050
111	4111	Sekretarki	0,0436	0,1059	0,0000	0,0000
112	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
113	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1746	0,4235	0,0000	0,0000
114	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6984	0,2118	0,2736	0,0000
115	4132	Planiści produkcyjni	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1309	0,1059	0,0000	0,0000
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9821	2,1175	0,6840	1,1050
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4365	0,8470	0,1368	0,2762
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1528	0,3706	0,0000	0,0000
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0655	0,0529	0,0000	0,0000
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
123	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0873	0,2118	0,1368	0,2762
126	4223	Telefoniści	0,0655	0,1588	0,0000	0,0000
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,7258	13,1816	13,2694	19,3378
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0436	0,1059	0,0000	0,0000
130	5122	Kucharze	3,9939	5,9820	6,5663	6,3536
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5893	1,2176	0,4104	0,5525
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0655	0,1059	0,0000	0,0000
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0655	0,1588	0,0000	0,0000
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,3570	5,5056	6,2927	12,4317
136	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4801	0,0529	0,0000	0,0000
140	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,5497	13,8711	2,5992	4,9724

1	2	3	4	5	6	7
141	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,5497	13,8711	2,5992	4,9724
142	61	ROLNICY	0,6765	1,1117	0,2736	0,0000
143	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3274	0,5294	0,0000	0,0000
144	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
145	6122	Hodowcy drobiu	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
146	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2837	0,5294	0,2736	0,0000
147	62	OGRODNICY	0,4582	0,6352	0,0000	0,0000
148	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3055	0,4764	0,0000	0,0000
149	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1091	0,1059	0,0000	0,0000
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0436	0,0529	0,0000	0,0000
151	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
152	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
153	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2401	0,3706	0,0000	0,0000
154	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2401	0,3706	0,0000	0,0000
155	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	9,4281	0,1058	4,6512	0,0000
156	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1309	0,0000	0,0000	0,0000
157	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	7121	Murarze i pokrewni	3,0991	0,0529	1,3680	0,0000
159	7122	Betoniarze	0,8075	0,0000	0,0000	0,0000
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,8293	0,0529	0,1368	0,0000
161	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3274	0,0000	0,1368	0,0000
162	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
163	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000
164	7131	Dekarze	0,2837	0,0000	0,0000	0,0000
165	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,7420	0,0000	1,6416	0,0000
166	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1964	0,0000	0,0000	0,0000
167	7134	Monterzy izolacji	0,5020	0,0000	0,0000	0,0000
168	7135	Szklarze i pokrewni	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,0476	0,0000	0,5472	0,0000
170	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3710	0,0000	0,0000	0,0000
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4365	0,0000	0,2736	0,0000
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4583	0,0000	0,5472	0,0000
175	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	14,0984	1,3235	7,5240	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
177	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2182	0,0000	0,1368	0,0000
178	7212	Spawacze i pokrewni	0,5456	0,0000	0,0000	0,0000
179	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,9603	0,0000	0,5472	0,0000
180	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4365	0,0529	0,2736	0,0000
181	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	7222	Ślusarze i pokrewni	3,5356	0,1059	0,6840	0,0000
183	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,1785	0,5294	0,0000	0,0000
184	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,4046	0,0000	4,5144	0,0000
185	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,6150	0,2118	0,2736	0,0000
186	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,7420	0,0000	0,4104	0,0000
187	7242	Elektromonterzy	0,8948	0,1588	0,5472	0,0000
188	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2182	0,0000	0,1368	0,0000
189	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1309	0,1588	0,0000	0,0000
191	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1309	0,1059	0,0000	0,0000
192	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,1130	0,6353	0,0000	0,0000
193	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1309	0,1588	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6329	0,2118	0,0000	0,0000
196	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1528	0,2118	0,0000	0,0000
198	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	7341	Składacze tekstów	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
200	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
201	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
202	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,9877	10,5343	2,1888	1,3812
204	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8730	0,7411	0,0000	0,0000
205	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1825	1,7999	1,6416	1,1050
206	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
207	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
208	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2619	0,1059	0,0000	0,0000
209	7422	Stolarze i pokrewni	1,1349	0,0000	0,2736	0,0000
210	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0655	0,0529	0,0000	0,0000
211	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
213	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1091	0,2647	0,0000	0,0000
214	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,8114	4,2350	0,1368	0,2762
215	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0655	0,0529	0,0000	0,0000
216	7435	Krojczowie	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
217	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9166	2,2234	0,0000	0,0000
218	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1091	0,0529	0,1368	0,0000
219	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
220	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1964	0,4764	0,0000	0,0000
221	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1528	0,3176	0,0000	0,0000
222	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6149	1,0587	0,1368	0,0000
223	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1528	0,0000	0,0000	0,0000
224	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1964	0,0000	0,0000	0,0000
226	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
227	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
229	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0873	0,0529	0,0000	0,0000
230	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000
231	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1091	0,0000	0,0000	0,0000
234	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0436	0,1059	0,0000	0,0000
235	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1528	0,3706	0,0000	0,0000
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3928	0,4764	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0873	0,0000	0,1368	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2401	0,0529	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,5492	1,0586	0,1368	0,2762
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2837	0,0529	0,0000	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
245	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1528	0,0000	0,0000	0,0000
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0436	0,0529	0,0000	0,0000
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
251	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0218	0,0529	0,0000	0,0000
252	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
253	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1746	0,1588	0,0000	0,0000
255	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
256	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0873	0,2118	0,0000	0,0000
259	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1309	0,0000	0,0000	0,0000
262	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0436	0,1059	0,1368	0,2762
263	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1528	0,2647	0,0000	0,0000
264	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0873	0,0529	0,0000	0,0000
265	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
266	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
267	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
268	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0873	0,0529	0,0000	0,0000
269	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8333	0,1059	0,1368	0,0000
270	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1746	0,1059	0,0000	0,0000
271	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3492	0,0000	0,1368	0,0000
272	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1964	0,0000	0,0000	0,0000
273	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6766	0,0000	0,0000	0,0000
274	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2619	0,0000	0,0000	0,0000
275	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
276	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000
277	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
278	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	3,3173	4,0232	0,6840	0,5525
280	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
281	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0655	0,1588	0,0000	0,0000
283	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,1785	2,3293	0,5472	0,5525
284	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1309	0,3176	0,0000	0,0000
285	9141	Gospodarze budynków	1,3095	0,8470	0,0000	0,0000
286	9142	Myjacy pojazdy i szyby	0,0436	0,0529	0,0000	0,0000
287	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0873	0,0000	0,1368	0,0000
288	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4147	0,2647	0,0000	0,0000
289	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0655	0,0529	0,0000	0,0000
290	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1309	0,1059	0,0000	0,0000
291	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1309	0,1059	0,0000	0,0000
292	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,1724	2,8586	0,6840	0,5524
293	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000
294	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3055	0,0000	0,1368	0,0000
295	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,0952	0,0000	0,1368	0,0000
296	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,9642	2,3822	0,2736	0,2762
297	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7857	0,4764	0,1368	0,2762
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 2010 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	7	0
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	1
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
8	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	1
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2
13	211301	Chemik	0	0
14	211401	Geofizyk	0	0
15	211402	Geograf	0	0
16	211403	Geolog	0	0
17	212102	Matematyk	0	0
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
19	213201	Programista	0	0
20	213290	Pozostali programiści	0	0
21	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
24	214101	Architekt	0	0
25	214103	Architekt wnętrz	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
29	214301	Inżynier elektryk	0	0
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
31	214401	Inżynier elektronik	0	0
32	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0

1	2	3	4	5
33	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
34	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
36	214508	Inżynier spawalnik	2	2
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
40	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
42	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0
43	214705	Inżynier hutnik	0	0
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
48	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
52	221102	Biolog	0	0
53	221190	Pozostali biologicy	0	0
54	221301	Biochemik	0	0
55	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
56	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
57	222107	Inżynier zootechniki	0	0
58	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
59	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
60	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
61	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0
64	223902	Epidemiolog	0	0
65	223903	Fizjoterapeuta	5	0
66	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0	0
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
68	223912	Kosmetolog	0	0
69	224101	Pielęgniarka	0	0
70	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
71	224201	Położna	0	0
72	232101	Nauczyciel biologii	0	0
73	232102	Nauczyciel chemii	0	0
74	232105	Nauczyciel geografii	0	0
75	232106	Nauczyciel historii	0	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	1	0

1	2	3	4	5
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
78	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
79	232111	Nauczyciel muzyki	1	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
82	232120	Nauczyciel religii	0	0
83	232121	Nauczyciel techniki	0	0
84	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
85	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
88	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
90	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
91	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
92	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
93	233201	Nauczyciel przedszkola	8	0
94	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0	0
95	235907	Pedagog szkolny	0	0
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	0
97	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
98	241102	Ekonomista	0	0
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
100	241203	Specjalista bankowości	0	0
101	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
102	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
103	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
104	241302	Doradca personalny	0	0
105	241307	Specjalista do spraw kadr	0	0
106	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
107	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
108	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
110	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
111	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3	0
112	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
113	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0
114	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
115	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0
116	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
117	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0
118	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
119	242201	Sędzia	0	0

1	2	3	4	5
120	242904	Prawnik legislator	0	0
121	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
122	244102	Etnograf	0	0
123	244103	Kulturoznawca	0	0
124	244104	Pedagog	0	0
125	244105	Socjolog	0	0
126	244201	Filozof	0	0
127	244202	Historyk	0	0
128	244204	Politolog	0	0
129	244206	Teolog	0	0
130	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
131	244303	Filolog – filologia polska	0	0
132	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
133	244401	Psycholog	0	0
134	245101	Dziennikarz	0	0
135	245202	Artysta grafik	0	0
136	245203	Artysta malarz	0	0
137	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
138	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0
139	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
140	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
141	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
142	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
143	311101	Laborant chemiczny	0	0
144	311103	Technik analityk	0	0
145	311104	Technik geodeta	0	0
146	311106	Technik geolog	0	0
147	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
148	311201	Kosztorysant budowlany	2	1
149	311202	Laborant budowlany	0	0
150	311203	Technik architekt	0	0
151	311204	Technik budownictwa	0	0
152	311206	Technik drogownictwa	0	0
153	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
154	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
155	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
156	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
157	311302	Technik elektryk	7	4
158	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
159	311401	Technik elektronik	4	0
160	311402	Technik telekomunikacji	0	0
161	311403	Technik mechatronik	0	0
162	311502	Technik mechanik	0	0
163	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0

1	2	3	4	5
164	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
165	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
166	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
167	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
168	311705	Technik odlewnik	0	0
169	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1
170	311801	Grafik komputerowy	1	0
171	311802	Kreślacz techniczny	0	0
172	311911	Technik technologii drewna	0	0
173	311913	Technik technologii odzieży	0	0
174	311914	Technik technologii szkła	0	0
175	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
176	311918	Technik włókiennik	0	0
177	312102	Technik informatyk	2	0
178	312202	Technik teleinformatyk	0	0
179	313104	Fotograf	0	0
180	313112	Operator kamery	0	0
181	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
182	314303	Nawigator	0	0
183	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
184	315201	Diagnosta samochodowy	3	0
185	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
186	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
187	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	0
188	321101	Technik analityki medycznej	0	0
189	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
190	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
191	321205	Technik leśnik	0	0
192	321206	Technik ogrodnik	0	0
193	321208	Technik rolnik	0	0
194	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
195	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
196	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
197	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
198	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
199	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
200	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
201	321401	Dietetyk	0	0
202	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
203	322101	Higienistka szkolna	0	0
204	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
205	322303	Technik dentystyczny	0	0

1	2	3	4	5
206	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0
207	322402	Technik fizjoterapii	1	0
208	322404	Terapeuta zajęciowy	2	0
209	322503	Technik weterynarii	0	0
210	322601	Technik farmaceutyczny	1	0
211	322704	Technik elektroradiolog	0	0
212	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0
213	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0
214	322905	Ratownik medyczny	0	0
215	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
216	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0
217	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
218	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
219	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
220	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
221	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0
222	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	2
223	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
224	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
225	341901	Asystent bankowości	0	0
226	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
227	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
228	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
229	342201	Agent celny	0	0
230	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0
231	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
232	342903	Organizator imprez sportowych	1	0
233	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	47	0
234	343102	Sekretarka medyczna	0	0
235	343104	Sekretarz asystent	1	0
236	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0
237	343201	Księgowy [samodzielny]	3	0
238	345102	Policjant służby prewencji	0	0
239	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
240	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0
241	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	0
242	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	17	0
243	346103	Opiekunka środowiskowa	2	0
244	346104	Pracownik socjalny	2	2
245	347101	Florysta	2	0
246	347102	Plastyk	0	0

1	2	3	4	5
247	347105	Dekorator wnętrz	0	0
248	347302	Muzyk	0	0
249	347305	Tancerz	0	0
250	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
251	347503	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
252	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
253	347507	Menedżer sportu	0	0
254	347601	Animator kultury	1	0
255	348202	Bibliotekarz	5	0
256	411101	Sekretarka	7	0
257	411401	Maszynistka	0	0
258	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
259	412104	Fakturzystka	3	0
260	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
261	413102	Inwentaryzator	0	0
262	413103	Magazynier	10	0
263	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
264	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
265	413201	Planista produkcyjny	0	0
266	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
267	413303	Odprawiacz pociągów	0	0
268	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
269	414101	Listonosz	0	0
270	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
271	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	84	0
272	419104	Pracownik kancelaryjny	1	0
273	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0
274	421101	Kasjer biletowy	0	0
275	421102	Kasjer handlowy	2	0
276	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
277	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
278	421201	Kasjer bankowy	0	0
279	421202	Kasjer walutowy	1	0
280	421204	Skarbnik bankowy	0	0
281	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
282	421403	Windykator	0	0
283	422103	Pracownik biura podróży	0	0
284	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0	0
285	422202	Rejestratorka medyczna	3	0
286	422301	Telefonistka	0	0
287	511202	Konduktor	0	0
288	511204	Kontroler biletów	0	0
289	512103	Intendent	2	0
290	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
291	512201	Kucharz	8	0
292	512202	Kucharz małej gastronomii	2	0
293	512290	Pozostali kucharze	0	0
294	512301	Bufetowy [barman]	4	0
295	512302	Kelner	4	1
296	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
297	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
298	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
299	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	0
300	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
301	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
302	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
303	513301	Opiekunka domowa	131	1
304	513302	Siostra PCK	0	0
305	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	8	0
306	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	4	0
307	514109	Fryzjer damski	0	0
308	514110	Fryzjer męski	0	0
309	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
310	514201	Hostessa	0	0
311	514302	Żołobnik	0	0
312	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
313	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0	0
314	515905	Ratownik wodny	0	0
315	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
316	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
317	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	0
318	522107	Sprzedawca	80	1
319	522108	Sprzedawca w stacji paliw	9	0
320	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0
321	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
322	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
323	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
324	612102	Hodowca koni	0	0
325	612201	Hodowca drobiu	0	0
326	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
327	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
328	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
329	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
330	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
331	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
332	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
333	631101	Drwal	1	0
334	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0

1	2	3	4	5
335	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
336	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
337	711301	Kamieniarz	3	0
338	712102	Murarz	9	1
339	712103	Zdun	0	0
340	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
341	712201	Betoniarz	7	0
342	712202	Betoniarz zbrojarz	1	0
343	712204	Zbrojarz	0	0
344	712301	Cieśla	7	2
345	712302	Stolarz budowlany	1	1
346	712401	Brukarz	15	6
347	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
348	712403	Tromistrz	0	0
349	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0
350	712501	Meliorant	0	0
351	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
352	712901	Konserwator budynków	1	0
353	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0
354	712904	Monter rusztowań	1	0
355	712907	Monter reklam	0	0
356	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
357	713101	Dekarz	2	1
358	713203	Posadzkarz	4	0
359	713302	Tynkarz	6	0
360	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
361	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
362	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
363	713403	Monter izolacji przemysłowych	0	0
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
365	713501	Monter/składacz okien	0	0
366	713506	Szklarz	0	0
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
369	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
370	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	0
371	713605	Studniarz	0	0
372	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
373	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
374	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3	3
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
377	714101	Malarz budowlany	0	0
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0

1	2	3	4	5
379	714103	Malarz – tapeciarnik	0	0
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0
383	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
385	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
386	721102	Formierz odlewnik	0	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	0	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0
391	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	9	6
392	721303	Blacharz samochodowy	2	1
393	721304	Blacharz budowlany	2	0
394	721390	Pozostali blacharze	1	0
395	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
396	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	1
397	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
398	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0
399	722101	Hartownik	0	0
400	722102	Kowal	0	0
401	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
402	722204	Ślusarz	5	4
403	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
404	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
405	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
406	722301	Frezer	4	4
407	722303	Szlifierz metali	0	0
408	722304	Tokarz	9	5
409	722306	Wiertacz w metalu	0	0
410	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
411	723102	Mechanik ciągników	0	0
412	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
413	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
414	723105	Mechanik samochodów osobowych	2	0
415	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	6	2
416	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
417	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
418	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
419	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
420	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	2
421	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
422	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0

1	2	3	4	5
423	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0
424	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
425	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
426	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
427	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
428	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
429	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
430	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	3	0
431	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
432	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
433	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	2	0
434	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
435	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	1
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
438	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
439	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
440	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
441	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
442	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
443	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
444	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	1	0
445	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
446	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
447	731101	Grawer	0	0
448	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
449	731105	Zegarmistrz	0	0
450	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
451	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
452	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
453	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
454	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
455	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0
456	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
457	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
458	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
459	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1
460	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
461	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
462	732402	Galwanizer	0	0
463	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
464	732407	Zdobnik szkła	6	0
465	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
466	733104	Wytwórca galanterii	0	0

1	2	3	4	5
467	734103	Drukarz	0	0
468	734302	Grawer poligraficzny	1	1
469	734303	Kopista poligraficzny	0	0
470	734305	Montażysta reprodukcyjny	0	0
471	734502	Introligator poligraficzny	2	0
472	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0
473	741101	Garmażer	0	0
474	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
475	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
476	741105	Ubojowy	0	0
477	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
478	741201	Cukiernik	1	0
479	741203	Piekarz	3	0
480	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	0
481	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
482	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
483	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
484	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
485	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
486	742204	Stolarz	2	0
487	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0
488	742207	Stolarz meblowy	2	0
489	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
490	742301	Frezer drewna	0	0
491	742302	Pilarz	2	0
492	742306	Tartacznik	3	1
493	742307	Tokarz w drewnie	1	1
494	742309	Wiertacz drewna	0	0
495	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
496	742405	Szczotkarz	0	0
497	743101	Przędzacz	0	0
498	743102	Przygotowywacz włókna	0	0
499	743202	Dziewiarz	0	0
500	743206	Tkacz	0	0
501	743304	Krawiec	1	0
502	743305	Modystka	0	0
503	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
504	743402	Kuśnierz	0	0
505	743501	Krojczy	0	0
506	743602	Hafciarka	0	0
507	743604	Szwaczka	0	0
508	743702	Tapicer	0	0
509	743703	Tapicer meblowy	0	0
510	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0
511	744202	Kaletnik	0	0

1	2	3	4	5
512	744203	Rymarz	0	0
513	744301	Cholewkarz	0	0
514	744302	Obuwnik miarowy	0	0
515	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
516	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
517	811102	Operator koparek i zwalowarek	14	9
518	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0	0
519	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
520	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
521	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
522	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0	0
523	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0
524	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
525	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0	0
526	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
527	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
528	813111	Topiarz szkła	0	0
529	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
530	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
531	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
532	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
533	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
534	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0
535	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2	1
536	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
537	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
538	814201	Operator linii do belowania makulatury	1	0
539	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
540	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
541	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
542	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
543	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0
544	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
545	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
546	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
547	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
548	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
549	816201	Maszynista kotła	0	0
550	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	1
551	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
552	816206	Palacz kotłów parowych	0	0

1	2	3	4	5
553	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
554	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0
555	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
556	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
557	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
558	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	4
559	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
560	821110	Operator zgrzewarek	0	0
561	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
562	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
563	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0
564	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
565	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
566	823104	Wulkanizator	1	0
567	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
568	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
570	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
571	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
572	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
573	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
574	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
575	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
576	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0
577	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
578	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
579	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
580	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
581	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
582	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
583	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
584	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
585	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
586	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
587	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
588	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
589	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
590	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
591	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1
592	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
593	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
594	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
595	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
596	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
597	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
598	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
599	828107	Monter obrabiarek	0	0
600	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0
601	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
602	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
603	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
604	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
605	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
606	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
607	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
608	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
609	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
610	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
611	828402	Monter rowerów i wózków	0	0
612	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
613	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
614	828501	Monter mebli	0	0
615	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
616	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
617	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0
618	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0
619	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0
620	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
621	829104	Operator urządzeń znakujących	0	0
622	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
623	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7
624	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
625	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
626	831203	Manewrowy	0	0
627	831204	Nastawniczy	0	0
628	831206	Operator pociągowy	0	0
629	831207	Rewident taboru kolejowego	0	0
630	831208	Zwrotniczy	0	0
631	831212	Ustawiacz	0	0
632	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	3
633	832102	Taksówkarz	0	0
634	832201	Kierowca autobusu	2	0

1	2	3	4	5
635	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	3	2
636	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	14	7
637	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0	0
638	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
639	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
640	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0
641	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	3	2
642	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
643	833307	Operator przenośników	0	0
644	833312	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
645	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
646	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
647	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
648	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	1
649	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
650	911101	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	0	0
651	911202	Sprzedawca na telefon	0	0
652	913101	Pomoc domowa	0	0
653	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
654	913203	Pokojowa [w hotelu]	10	0
655	913204	Pomoc kuchenna	23	0
656	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
657	913206	Salowa	2	0
658	913207	Sprzątaczką	4	1
659	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
660	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
661	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
662	913301	Maglarz	1	0
663	913302	Praczką	0	0
664	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
665	914103	Robotnik gospodarczy	394	9
666	914202	Operator myjni	0	0
667	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
668	915101	Bagażowy	0	0
669	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0
670	915105	Goniec	0	0
671	915106	Konwojent	0	0
672	915202	Dozorca	1	0
673	915204	Portier	0	0
674	915205	Szatniarz	1	0
675	915206	Woźny	2	0
676	916201	Robotnik placowy	0	0
677	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
678	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0

1	2	3	4	5
679	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
680	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
681	931201	Kopacz	0	0
682	931203	Robotnik drogowy	45	0
683	931204	Robotnik mostowy	0	0
684	931205	Robotnik torowy	0	0
685	931301	Robotnik budowlany	40	3
686	932101	Konserwator części	2	0
687	932103	Pakowacz	11	0
688	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
689	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0
690	932106	Sortowacz	0	0
691	932107	Wydawca materiałów	0	0
692	932111	Pomoc krawiecka	2	0
693	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0
694	932114	Pomocnik piekarza	2	0
695	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2	0
696	933102	Ładowacz	0	0
697	933104	Robotnik magazynowy	0	0
698	933105	Robotnik na rampie	0	0
699	933111	Wozak	0	0
700	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
Ogółem		x	1327	115

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2273	1,7392
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1515	0,8696
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0758	0,8696
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2273	2,6087
9	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0758	0,8696
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1515	1,7391
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2273	1,7391
15	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
19	2132	Programiści	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2273	1,7391
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4546	0,0000
31	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
34	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
35	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
37	2234	Farmaceuci	0,0758	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3788	0,0000
39	2241	Pielęgniarki	0,0000	0,0000
40	2242	Położne	0,0000	0,0000
41	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,2879	0,0000
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1515	0,0000
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0758	0,0000
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6061	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,4546	0,0000
47	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0758	0,0000
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3030	0,0000
52	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0758	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,5152	5,2175
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1515	0,8696
64	3113	Technicy elektrycy	0,5303	3,4783
65	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3030	0,0000
66	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0758	0,8696
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0758	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
71	3121	Technicy informatycy	0,1515	0,0000
72	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000
73	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
74	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
75	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
76	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
77	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2273	0,0000
78	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3788	0,0000
79	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
80	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
81	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
82	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
83	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
84	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000	0,0000
85	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3030	0,0000
86	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000
87	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0758	0,0000
88	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
89	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
90	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0758	0,0000
91	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0758	0,0000
92	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,8183	3,4782
93	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
94	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
95	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3788	1,7391
96	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
97	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
98	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0758	0,0000
100	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,6364	0,0000
101	3432	Księgowi	0,2273	0,0000
102	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
103	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
104	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,7424	1,7391
105	3471	Plastycy i pokrewni	0,1515	0,0000
106	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
107	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,1515	0,0000
108	3476	Animatory kultury	0,0758	0,0000
109	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3788	0,0000
110	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	8,7879	0,0000
111	4111	Sekretarki	0,5303	0,0000
112	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
113	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3030	0,0000
114	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,9091	0,0000

1	2	3	4	5
115	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
116	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
117	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
118	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,0455	0,0000
119	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4546	0,0000
120	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1515	0,0000
121	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0758	0,0000
122	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
123	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2273	0,0000
126	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	12,5000	1,7392
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1515	0,0000
130	5122	Kucharze	0,7576	0,0000
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6061	0,8696
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,1515	0,0000
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	9,9242	0,8696
135	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,9091	0,0000
136	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
138	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
139	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
140	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,7424	0,8696
141	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,7424	0,8696
142	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
143	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
144	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
145	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
146	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
147	62	OGRODNICY	0,0000	0,0000
148	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
149	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000	0,0000
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
151	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0758	0,0000
152	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0758	0,0000
153	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
154	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
155	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,3788	12,1740
156	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
157	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2273	0,0000

1	2	3	4	5
158	7121	Murarze i pokrewni	0,6818	0,8696
159	7122	Betoniarze	0,6061	0,0000
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6061	2,6087
161	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1364	5,2174
162	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
163	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1515	0,0000
164	7131	Dekarze	0,1515	0,8696
165	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3030	0,0000
166	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4545	0,0000
167	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
168	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1515	0,0000
170	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0758	0,0000
171	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2273	2,6087
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3030	0,0000
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3030	0,0000
175	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
176	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,0909	22,6088
177	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
178	7212	Spawacze i pokrewni	0,8333	5,2174
179	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3788	0,8696
180	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1515	0,8696
181	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
182	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3788	3,4783
183	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,9848	7,8261
184	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6818	1,7391
185	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1515	1,7391
186	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000	0,0000
187	7242	Elektromonterzy	0,3788	0,0000
188	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0758	0,8696
189	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000
191	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód	0,0758	0,0000

1	2	3	4	5
		szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)		
192	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7576	1,7392
193	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0758	0,8696
196	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
197	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4545	0,0000
198	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
199	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000
200	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0758	0,8696
201	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1515	0,0000
202	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000
203	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1,4394	1,7391
204	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5303	0,0000
206	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
207	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
208	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
209	7422	Stolarze i pokrewni	0,3788	0,0000
210	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,4545	1,7391
211	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
212	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
213	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
214	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0758	0,0000
215	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
216	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
217	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000
218	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
219	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000	0,0000
220	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
221	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
222	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6668	9,5646
223	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0606	7,8254
224	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000
225	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
226	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
227	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0758	0,0000
228	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0000
229	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
230	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
231	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
232	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3030	0,8696
234	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0758	0,0000
235	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0758	0,8696
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0758	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,5910	10,4349
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,4545	3,4783
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0758	0,0000
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
249	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
251	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
252	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
253	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
254	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
255	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
256	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
257	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0758	0,8696
258	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
259	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni		
260	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
261	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0758	0,0000
262	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
263	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
264	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
265	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
266	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
267	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1515	0,0000
268	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7576	6,0870
269	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,5606	13,0435
270	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
271	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,5909	2,6087
272	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1515	0,0000
273	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2879	7,8261
274	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
275	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4545	1,7391
276	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
277	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0758	0,8696
278	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
279	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	33,1810	8,6957
280	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
281	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000
282	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
283	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,9545	0,8696
284	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0758	0,0000
285	9141	Gospodarze budynków	29,8477	7,8261
286	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
287	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
288	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3030	0,0000
289	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
290	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
291	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
292	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	8,1061	2,6087
293	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
294	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,4091	0,0000
295	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,0303	2,6087
296	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,6667	0,0000
297	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2010 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	1,1667	194,0000	192,8333	0,0060
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
13	211301	Chemik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
14	211401	Geofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	212102	Matematyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	213290	Pozostali programiści	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
21	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
24	214101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
25	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
27	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		miast i gospodarka odpadami				
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	214301	Inżynier elektryk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
32	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
33	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214508	Inżynier spawalnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
50	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
52	221102	Biolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
53	221190	Pozostali biologowie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	221301	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
57	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
59	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
64	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	223903	Fizjoterapeuta	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174

1	2	3	4	5	6	7
66	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	224101	Pielęgniarka	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
70	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
76	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
78	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
79	232111	Nauczyciel muzyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
80	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
85	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
88	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
90	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	233201	Nauczyciel przedszkola	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
94	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
97	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	241102	Ekonomista	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
102	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
103	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
104	241302	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	241307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
107	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
108	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
109	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
112	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
114	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
115	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	13,6667	13,6667	0,0000
119	242201	Sędzia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
121	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
122	244102	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
124	244104	Pedagog	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
125	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	244204	Politolog	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
129	244206	Teolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
130	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
131	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
132	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	244401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	245101	Dziennikarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
135	245202	Artysta grafik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
138	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
139	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	11,1667	11,1667	0,0000
141	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
142	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
143	311101	Laborant chemiczny	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
144	311103	Technik analityk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	311104	Technik geodeta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
146	311106	Technik geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
149	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	311203	Technik architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	311204	Technik budownictwa	0,0000	10,0000	10,0000	0,0000
152	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
155	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	311302	Technik elektryk	1,1667	8,5000	7,3333	0,1373
158	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	311401	Technik elektronik	0,6667	7,5000	6,8333	0,0889
160	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	311403	Technik mechatronik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
162	311502	Technik mechanik	0,0000	30,1667	30,1667	0,0000
163	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
164	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
165	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
166	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
170	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
173	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
174	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
176	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	312102	Technik informatyk	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
178	312202	Technik teleinformatyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	313104	Fotograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
180	313112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	314303	Nawigator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	315201	Diagnosta samochodowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
185	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
186	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
190	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	321205	Technik leśnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
192	321206	Technik ogrodnik	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
193	321208	Technik rolnik	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
194	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
199	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
201	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	16,1667	16,1667	0,0000
203	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
206	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
207	322402	Technik fizjoterapii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
208	322404	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
209	322503	Technik weterynarii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
210	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
211	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
216	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
217	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
218	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
219	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
220	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
221	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
222	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
223	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
224	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
225	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
226	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	17,5000	17,5000	0,0000
227	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
228	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	342903	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
233	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,8333	2,8333	-5,0000	2,7647
234	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	343104	Sekretarz asystent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
236	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	343201	Księgowy [samodzielny]	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
238	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
242	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
243	346103	Opiekunka środowiskowa	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
244	346104	Pracownik socjalny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
245	347101	Florysta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
246	347102	Plastyk	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
247	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	347302	Muzyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	347305	Tancerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
252	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
253	347507	Menedżer sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	347601	Animator kultury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
255	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
256	411101	Sekretarka	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
257	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
259	412104	Fakturzystka	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
260	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	413103	Magazynier	1,6667	4,6667	3,0000	0,3571
263	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
265	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	414101	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
270	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
271	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	14,0000	7,3333	-6,6667	1,9091
272	419104	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
273	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
274	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
275	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
276	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
277	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	421202	Kasjer walutowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
280	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
285	422202	Rejestratorka medyczna	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
286	422301	Telefonistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	511202	Konduktor	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
288	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	512103	Intendent	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
290	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	512201	Kucharz	1,3333	16,8333	15,5000	0,0792
292	512202	Kucharz małej gastronomii	0,3333	13,6667	13,3333	0,0244
293	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	512301	Bufetowy [barman]	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
295	512302	Kelner	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
296	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
298	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
300	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
302	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	513301	Opiekunka domowa	21,8333	0,1667	-21,6667	131,0000

1	2	3	4	5	6	7
304	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
305	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,3333	14,3333	13,0000	0,0930
306	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
307	514109	Fryzjer damski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
310	514201	Hostessa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	514302	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
314	515905	Ratownik wodny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
315	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	522107	Sprzedawca	13,3333	48,8333	35,5000	0,2730
319	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
320	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
322	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
323	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
324	612102	Hodowca koni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
325	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
327	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
330	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
331	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
332	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	631101	Drwal	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
334	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
335	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
336	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	711301	Kamieniarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
338	712102	Murarz	1,5000	23,5000	22,0000	0,0638
339	712103	Zdun	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	712201	Betoniarz	1,1667	2,8333	1,6667	0,4118
342	712202	Betoniarz zbrojarz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111

1	2	3	4	5	6	7
343	712204	Zbrojarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
344	712301	Cieśla	1,1667	3,3333	2,1667	0,3500
345	712302	Stolarz budowlany	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
346	712401	Brukarz	2,5000	1,8333	-0,6667	1,3636
347	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
348	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	712501	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	712901	Konserwator budynków	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
353	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	712904	Monter rusztowań	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
355	712907	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	713101	Dekarz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
358	713203	Posadzkarz	0,6667	5,6667	5,0000	0,1176
359	713302	Tynkarz	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
360	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
362	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
363	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
365	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	713506	Szklarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
369	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
371	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
373	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
374	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	714101	Malarz budowlany	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
379	714103	Malarz – tapeciarski	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
381	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111

1	2	3	4	5	6	7
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
383	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	721102	Formierz odlewnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
387	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
391	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
392	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
393	721304	Blacharz budowlany	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
394	721390	Pozostali blacharze	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
395	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
397	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
398	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	722102	Kowal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	722204	Ślusarz	0,8333	26,3333	25,5000	0,0316
403	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	722301	Frezer	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
407	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
408	722304	Tokarz	1,5000	6,8333	5,3333	0,2195
409	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
410	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
411	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
413	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
414	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	7,5000	7,1667	0,0444
415	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0000	14,1667	13,1667	0,0706
416	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
417	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
418	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
420	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
421	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
422	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
423	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
424	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
425	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
426	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
427	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
428	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
429	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
430	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
431	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
432	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
434	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
438	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
439	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
444	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
445	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
449	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
455	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
458	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
459	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
460	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	732402	Galwanizer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
463	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	732407	Zdobnik szkła	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
465	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
466	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	734302	Grawer poligraficzny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
469	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
471	734502	Introligator poligraficzny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
472	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
473	741101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
474	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
475	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
476	741105	Ubojowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
477	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	741201	Cukiernik	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
479	741203	Piekarz	0,5000	9,3333	8,8333	0,0536
480	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
481	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
486	742204	Stolarz	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
487	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
488	742207	Stolarz meblowy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
489	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
490	742301	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	742302	Pilarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
492	742306	Tartacznik	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
493	742307	Tokarz w drewnie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
494	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	743101	Przędzacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	743206	Tkacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
501	743304	Krawiec	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125

1	2	3	4	5	6	7
502	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
504	743402	Kuśnierz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
505	743501	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	743602	Hafciarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	743604	Szwaczka	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
508	743702	Tapicer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
509	743703	Tapicer meblowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
510	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	744202	Kaletnik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
512	744203	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	744301	Cholewkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
516	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	811102	Operator koparek i zwalowarek	2,3333	1,1667	-1,1667	2,0000
518	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
521	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
522	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
524	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
527	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
530	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
535	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
536	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
538	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
539	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
540	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
541	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
542	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
545	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
546	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
549	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
551	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
553	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
555	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
557	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
558	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
559	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
560	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
562	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	823104	Wulkanizator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
567	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
571	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
572	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
574	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
575	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
585	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
587	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
588	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
589	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
592	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
594	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	828107	Monter obrabiarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
601	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
604	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
607	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
608	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	828402	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
613	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	828501	Monter mebli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
619	829101	Operator urządzeń do mycia, napelniania i zamykania butelek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	829104	Operator urządzeń znakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
624	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	831203	Manewrowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
627	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	831212	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
632	832101	Kierowca samochodu osobowego	3,5000	2,3333	-1,1667	1,5000
633	832102	Taksówkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
634	832201	Kierowca autobusu	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
635	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
636	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,3333	5,1667	2,8333	0,4516
637	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
639	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
640	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
641	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
642	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
644	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
649	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	911202	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
653	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
654	913203	Pokojowa [w hotelu]	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
655	913204	Pomoc kuchenna	3,8333	2,3333	-1,5000	1,6429
656	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	913206	Salowa	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
658	913207	Sprzątaczką	0,6667	3,6667	3,0000	0,1818
659	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
660	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
662	913301	Maglarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
663	913302	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
664	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
665	914103	Robotnik gospodarczy	65,6667	10,0000	-55,6667	6,5667
666	914202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
667	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	915101	Bagażowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
670	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	915106	Konwojent	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
672	915202	Dozorca	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
673	915204	Portier	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
674	915205	Szatniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
675	915206	Woźny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
676	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
677	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
678	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
679	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	931203	Robotnik drogowy	7,5000	1,5000	-6,0000	5,0000
683	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
684	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
685	931301	Robotnik budowlany	6,6667	16,0000	9,3333	0,4167

1	2	3	4	5	6	7
686	932101	Konserwator części	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
687	932103	Pakowacz	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
688	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
689	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
690	932106	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
691	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
692	932111	Pomoc krawiecka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
693	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
694	932114	Pomocnik piekarza	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
695	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
696	933102	Ładowacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
697	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
698	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	62	OGRODNICY	0,0000
2	61	ROLNICY	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0184
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0269
7	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0300
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0380
9	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0519
10	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0811
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0836
12	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1644
13	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1889
14	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1961
15	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2830
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2958
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2967
18	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2973
19	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3000
20	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4515
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4661
22	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5595
23	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,6000
24	63	LEŚNICY I RYBACY	1,0000
25	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,1959
26	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	1,5000
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,8816
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	MAX

*/ 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 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	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	4223	Telefoniści	0,0000
13	3115	Technicy mechanicy	0,0000
14	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
16	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
17	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
18	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
19	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
20	6212	Orodnicy terenów zieleni	0,0000
21	6213	Orodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
22	6211	Orodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
23	2113	Chemicy	0,0000
24	2211	Biolodzy	0,0000
25	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
26	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
27	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
28	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	3221	Higieniści	0,0000
30	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
31	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
32	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000

1	2	3	4
34	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
35	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
37	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
38	2241	Pielęgniarki	0,0000
39	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
40	2411	Ekonomiści	0,0000
41	7341	Składacze tekstów	0,0000
42	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
43	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
44	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
45	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
46	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
47	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
48	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
50	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
51	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
52	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
54	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
55	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
56	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
57	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
59	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
60	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
61	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
62	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
63	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
64	7221	Kowale, hartownicy 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	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
69	2242	Położne	0,0000
70	3451	Policjanci	0,0000
71	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
72	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
73	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
74	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000

1	2	3	4
75	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
76	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
77	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
78	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
79	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
80	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
81	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
82	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	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	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
87	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
88	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
89	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
90	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
91	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
92	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
94	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
95	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
96	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
97	7435	Krojczone	0,0000
98	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
99	2132	Programiści	0,0000
100	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
101	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
102	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
103	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
105	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
109	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
110	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
111	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
112	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
113	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
114	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
115	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
117	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
118	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
119	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
120	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
121	2422	Sędziowie	0,0000
122	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
123	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
124	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
125	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
126	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
127	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000
128	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
129	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
130	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
131	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
132	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
133	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	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	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
138	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
139	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
140	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
141	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
142	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
143	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
144	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
145	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
146	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
147	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
148	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
149	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
150	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
151	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
152	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
153	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
154	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
155	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	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 alkoholowych i pokrewni	0,0000
159	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
160	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów	0,0000

1	2	3	4
		betonowych i kamiennych i pokrewni	
161	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
162	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
163	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
164	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
165	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
166	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0120
167	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0260
168	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0270
169	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0294
170	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0309
171	3121	Technicy informatycy	0,0345
172	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0345
173	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0364
174	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0417
175	5122	Kucharze	0,0546
176	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0577
177	7121	Murarze i pokrewni	0,0634
178	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0700
179	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0714
180	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0758
181	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0769
182	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0909
183	7422	Stolarze i pokrewni	0,0962
184	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1000
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1000
186	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1111
187	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1136
188	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1176
189	7242	Elektromonterzy	0,1220
190	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1250
191	3113	Technicy elektrycy	0,1346
192	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1429
193	7131	Dekarze	0,1538
194	3471	Plastycy i pokrewni	0,1538
195	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1667
196	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
197	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1667
198	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
199	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1905
200	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2000

1	2	3	4
201	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
202	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2105
203	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2105
204	7122	Betoniarze	0,2162
205	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2222
206	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2407
207	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2444
208	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2857
209	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2963
210	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2967
211	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
212	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,3333
213	2452	Artyści plastycy	0,3333
214	3432	Księgowi	0,3333
215	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
216	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3750
217	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4167
218	7212	Spawacze i pokrewni	0,4400
219	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,4615
220	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,5000
221	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5000
222	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
223	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5000
224	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,5000
225	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5484
226	2145	Inżynierowie mechanicy	0,6000
227	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6667
228	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7222
229	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,7500
230	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,8000
231	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,8571
232	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8571
233	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
234	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,0000
235	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
236	3476	Animatorzy kultury	1,0000
237	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	1,0000
238	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
239	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
240	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,0000
241	8287	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
242	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,1429
243	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,3125

1	2	3	4
244	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
245	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	2,0000
246	5131	Opiekunki dziecięce	2,0000
247	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,0000
248	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2,0000
249	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,0000
250	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0667
251	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000
252	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,5263
253	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,5556
254	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,2143
255	4111	Sekretarki	3,5000
256	9141	Gospodarze budynków	6,5667
257	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	43,6667
258	2234	Farmaceuci	MAX
259	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
260	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
261	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
262	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
263	7113	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
264	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	MAX
265	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
266	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	MAX
267	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
268	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
269	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	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 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,6667
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6667
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4545
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4518
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4430
6	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3909
7	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3802
8	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3646
9	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,3449
10	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3438
11	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3424
12	62	OGRODNICY	0,3421
13	61	ROLNICY	0,3256
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3053
15	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3027
16	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2500
17	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2494
18	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2121
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1989
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1958
21	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1826
22	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1599
23	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1487
24	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1429
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1310
26	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1168
27	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0645
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	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 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	3221	Higieniści	1,0000
2	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
3	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,0000
4	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
5	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1,0000
6	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
7	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
8	2242	Położne	1,0000
9	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
10	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1,0000
11	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	1,0000
12	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
13	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
14	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
15	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1,0000
16	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
17	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	1,0000
18	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
19	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
20	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
21	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
22	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
23	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7917
24	3416	Zaopatrzeniowcy	0,7500
25	4223	Telefoniści	0,7500
26	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,7500
27	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,7000
28	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6923
29	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
30	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,6667
31	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,6667
32	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,6667
33	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6667

1	2	3	4
34	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
35	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6471
36	4111	Sekretarki	0,6000
37	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6000
38	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5882
39	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5714
40	7131	Dekarze	0,5556
41	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5556
42	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5294
43	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5000
44	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
45	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
46	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
47	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
48	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
49	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,5000
50	5131	Opiekunki dziecięce	0,5000
51	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,5000
52	7435	Krojczowie	0,5000
53	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
54	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5000
55	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
56	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
57	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,5000
58	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
59	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5000
60	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,5000
61	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4839
62	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,4776
63	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4706
64	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4615
65	9141	Gospodarze budynków	0,4607
66	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4516
67	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,4444
68	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4444
69	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,4444
70	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4308
71	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
72	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4286
73	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4286
74	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4286

1	2	3	4
75	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4211
76	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4176
77	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4167
78	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4130
79	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4111
80	2241	Pielęgniarki	0,4000
81	2145	Inżynierowie mechanicy	0,4000
82	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4000
83	2452	Artyści plastycy	0,4000
84	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4000
85	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4000
86	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3810
87	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3750
88	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3750
89	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
90	3432	Księgowi	0,3684
91	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3636
92	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3636
93	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3636
94	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3636
95	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3607
96	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3571
97	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3529
98	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3514
99	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3478
100	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3424
101	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3409
102	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3377
103	7122	Betoniarze	0,3333
104	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3333
105	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3333
106	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,3333
107	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
108	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
109	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
110	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333
111	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,3333
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3214
113	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3125
114	3471	Plastycy i pokrewni	0,3077
115	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3077
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3034
117	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3000
118	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3000

1	2	3	4
119	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
120	7242	Elektromonterzy	0,2909
121	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2857
122	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2857
123	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2857
124	2411	Ekonomiści	0,2807
125	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2800
126	7422	Stolarze i pokrewni	0,2727
127	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2690
128	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2609
129	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2500
130	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
131	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,2500
132	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2500
133	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2436
134	7212	Spawacze i pokrewni	0,2424
135	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2396
136	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2333
137	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2308
138	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2284
139	7134	Monterzy izolacji	0,2174
140	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2093
141	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2069
142	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
143	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2000
144	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2000
145	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2000
146	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2000
147	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2000
148	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2000
149	9162	Zamiacze i pokrewni	0,2000
150	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2000
151	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1984
152	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1932
153	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1905
154	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1875
155	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1818
156	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1818
157	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1765
158	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1714
159	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,1667
160	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1579
161	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1579
162	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1538

1	2	3	4
163	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1467
164	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1450
165	5122	Kucharze	0,1446
166	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1429
167	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1421
168	7121	Murarze i pokrewni	0,1408
169	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1341
170	3113	Technicy elektrycy	0,1296
171	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1250
172	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1250
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1250
174	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1250
175	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1176
176	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1154
177	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1139
178	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1122
179	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1120
180	3121	Technicy informatycy	0,1053
181	3115	Technicy mechanicy	0,0728
182	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0721
183	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0600
184	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0500
185	2234	Farmaceuci	0,0000
186	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
187	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
188	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
189	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
190	2232	Lekarze dentyści	0,0000
191	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
192	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
193	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000
194	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
195	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
196	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
197	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
198	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
199	2113	Chemicy	0,0000
200	2211	Biolodzy	0,0000
201	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
202	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
203	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000

1	2	3	4
204	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
205	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
206	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
207	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
208	7341	Składacze tekstów	0,0000
209	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
210	3476	Animatorzy kultury	0,0000
211	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
212	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
213	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
214	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
215	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
216	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
217	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
218	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
219	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
220	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
221	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
222	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
223	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
224	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
225	3451	Policjanci	0,0000
226	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
227	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
228	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
229	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
230	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
231	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
232	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
233	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
234	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
235	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
236	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
237	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
238	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
240	2132	Programiści	0,0000
241	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
242	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
243	7431	Przygotowujący włókna i przędzarze	0,0000
244	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
245	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000

1	2	3	4
246	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
247	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
248	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
249	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
250	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
251	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
252	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
253	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
254	2422	Sędziowie	0,0000
255	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
256	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
257	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
258	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
259	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
260	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
261	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
262	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
263	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
264	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
265	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
266	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
267	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
268	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
269	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 2010 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	219	273	3	0
Górnictwo i wydobywanie	9	20	6	6
Przetwórstwo przemysłowe	856	1537	118	29
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	15	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	26	33	21	0
Budownictwo	757	832	160	23
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	823	1154	178	28
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	124	180	26	3
Transport i gospodarka magazynowa	122	141	46	11
Informacja i komunikacja	27	41	12	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	46	68	4	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	18	14	5	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	114	133	12	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	132	136	7	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	264	384	551	10
Edukacja	105	152	53	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	95	168	86	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	41	66	20	0
Pozostała działalność usługowa	394	406	19	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	13	46	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4194	5799	1327	115

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

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,2217	4,7077	0,2261	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2146	0,3449	0,4521	5,2174
Przetwórstwo przemysłowe	20,4100	26,5046	8,8922	25,2173
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2146	0,2587	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,6199	0,5691	1,5825	0,0000
Budownictwo	18,0496	14,3473	12,0573	20,0000
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,6233	19,9000	13,4137	24,3478
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,9566	3,1040	1,9593	2,6087
Transport i gospodarka magazynowa	2,9089	2,4315	3,4665	9,5652
Informacja i komunikacja	0,6438	0,7070	0,9043	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,0968	1,1726	0,3014	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4292	0,2414	0,3768	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,7182	2,2935	0,9043	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,1474	2,3452	0,5275	0,8696
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,2947	6,6218	41,5222	8,6957
Edukacja	2,5036	2,6211	3,9940	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,2651	2,8971	6,4808	2,6087
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,9776	1,1381	1,5072	0,0000
Pozostała działalność usługowa	9,3944	7,0012	1,4318	0,8696
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,3100	0,7932	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 2010 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	62	OGRODNICY	0,0000
2	61	ROLNICY	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0030
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0036
7	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0046
8	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0051
9	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0062
10	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0101
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0135
12	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0157
13	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0222
14	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0245
15	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0250
16	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0294
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0301
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0301
19	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0324
20	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0416
21	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0464
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0509
23	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0635
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0651
25	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0769
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1012
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1111
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,2241

*/ 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 2010 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
8	2232	Lekarze dentyści	0,0000
9	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	4223	Telefoniści	0,0000
12	3115	Technicy mechanicy	0,0000
13	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
14	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
15	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
17	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
18	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
19	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
20	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2211	Biolodzy	0,0000
24	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
25	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	3221	Higieniści	0,0000
29	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
30	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
31	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
32	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
33	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
34	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w	0,0000

1	2	3	4
		handlu hurtowym i detalicznym	
35	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,0000
37	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
38	2411	Ekonomiści	0,0000
39	7341	Składacze tekstów	0,0000
40	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
41	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
42	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
43	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
44	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
45	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
46	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
47	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
48	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
49	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
50	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
52	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
53	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
54	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
55	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
56	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
57	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
58	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
59	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
60	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
61	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
62	7134	Monterzy izolacji	0,0000
63	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
64	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
65	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
66	2242	Położne	0,0000
67	3451	Policjanci	0,0000
68	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
69	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
70	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
71	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
72	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
73	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
74	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
75	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
76	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000

1	2	3	4
77	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
78	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
79	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
81	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
82	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
83	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
84	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
85	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
86	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
87	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
89	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
90	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
91	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
92	7435	Krojcowie	0,0000
93	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
94	2132	Programiści	0,0000
95	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
96	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
97	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
98	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
100	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
103	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
104	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
105	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
106	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
107	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
108	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
109	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
110	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
111	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
112	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
113	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
114	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
115	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
116	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
117	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
118	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
119	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
120	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
121	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000
122	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
123	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
124	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
125	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
126	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
127	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	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	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
132	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
133	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
134	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
135	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
136	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
137	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
138	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
139	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
140	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
141	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
142	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
143	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
144	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
145	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
146	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
147	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
148	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
149	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	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	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
154	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
155	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
156	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
157	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
158	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
159	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
160	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0011
161	2422	Sędziowie	0,0019

1	2	3	4
162	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0026
163	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0034
164	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0040
165	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0041
166	5122	Kucharze	0,0051
167	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0056
168	3121	Technicy informatycy	0,0067
169	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0071
170	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0072
171	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0076
172	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0080
173	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0093
174	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0095
175	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0098
176	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0101
177	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0101
178	7121	Murarze i pokrewni	0,0109
179	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0132
180	7422	Stolarze i pokrewni	0,0140
181	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0145
182	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0154
183	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0157
184	7242	Elektromonterzy	0,0169
185	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0171
186	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0178
187	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0208
188	3113	Technicy elektrycy	0,0218
189	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0222
190	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0228
191	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0230
192	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0230
193	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0230
194	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0242
195	3471	Plastycy i pokrewni	0,0247
196	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0248
197	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0253
198	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0256
199	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0256
200	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0269
201	2452	Artyści plastycy	0,0278
202	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0284

1	2	3	4
203	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0290
204	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0301
205	7122	Betoniarze	0,0329
206	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0333
207	7131	Dekarze	0,0333
208	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0333
209	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0336
210	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0356
211	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
212	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
213	3432	Księgowi	0,0381
214	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0392
215	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0400
216	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0416
217	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0416
218	9132	Pomoce i sprzętaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	0,0464
219	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0476
220	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0476
221	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
222	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0476
223	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0476
224	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0513
225	5131	Opiekunki dziecięce	0,0513
226	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0518
227	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0541
228	7212	Spawacze i pokrewni	0,0547
229	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0833
230	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
231	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0833
232	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0833
233	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0833
234	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0889
236	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0939
237	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1111
238	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1111
239	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,1111
240	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1111
241	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1212
242	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1250
243	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1373
244	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1416
245	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1538
246	3476	Animatorzy kultury	0,1666

1	2	3	4
247	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,1666
248	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1667
249	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1667
250	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
251	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
252	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1667
253	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1754
254	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1870
255	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2222
256	4111	Sekretarki	0,2916
257	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,3332
258	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
259	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3889
260	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
261	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5556
262	9141	Gospodarze budynków	0,6109
263	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6666
264	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,6666
265	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,4086
266	2234	Farmaceuci	MAX
267	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
268	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
269	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX

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